

DELIBERATION PORTANT SUR LES MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPETENCES 2022-2023 DE L'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE CLERMONT AUVERGNE

LE CONSEIL DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE, EN SA SEANCE
DU MARDI 27 SEPTEMBRE 2022,

Vu le code de l'éducation ;
Vu le décret n°2020-1527 du 7 décembre 2020 portant création de l'Etablissement Public Expérimental Université
Clermont Auvergne (EPE UCA) ;
Vu les statuts de l'Université Clermont Auvergne, notamment les articles 26 à 28 ;
Vu le règlement Intérieur de l'Université Clermont Auvergne ;
Vu la délibération du conseil d'administration du 16 mars 2021 portant élection du Président de l'université, Mathias
BERNARD ;

Vu le quorum atteint en début de séance ;
Vu la présentation de Françoise PEYRARD, Vice-Présidente en charge de la Formation ;

Après en avoir délibéré ;

DECIDE

d'approuver les modalités de contrôle des connaissances et des compétences 2022-2023 en annexe de l'Institut
Universitaire de Technologie Clermont Auvergne.

Membres en exercice : 43
Votes : 25
Pour : 22
Contre : 3
Abstentions : 0

**Le Président de l'Université
Clermont Auvergne,**

Mathias BERNARD

CLASSE AU REGISTRE DES ACTES SOUS LA REFERENCE : CFVU UCA DELIBERATION
2022-09-27-04

TRANSMIS AU RECTEUR :

PUBLIE LE :

Modalités de recours : En application de l'article R421-1 du code de justice
administrative, le Tribunal Administratif de Clermont-Ferrand peut être saisi par
voie de recours formé contre les actes réglementaires dans les deux mois à
partir du jour de leur publication et de leur transmission au Recteur.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Chimie site du Puy-en-Velay**

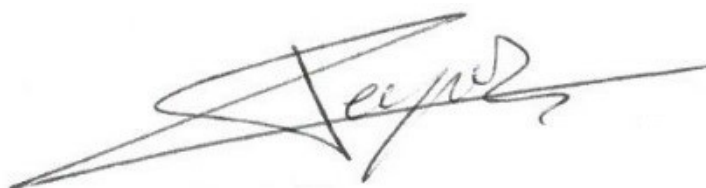
Parcours 1 : Analyse, contrôle-qualité et environnement

Parcours 2 : Matériaux et produits formulés

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Isabelle VITRY isabelle.vitry@uca.fr (jusqu'au 1er OCTOBRE 22)

Parcours, Niveau ...	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Analyse contrôle qualité environnement	en cours	
Matériaux et produits formulés	en cours	

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Analyse contrôle qualité environnement	10 semaines	Avril-Juin BUT2
Matériaux et produits formulés	10 semaines	Avril-Juin BUT2

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : **Frédéric Riffard** frederic.riffard@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

BUT1 - tous parcours				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux N1 Utiliser des techniques simples	UE1.1 + UE2.1	12		X
C2 Synthétiser des molécules N1 Réaliser une synthèse simple	UE1.2 + UE2.2	12		X
C3 Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés N1 Identifier les matériaux et produits formulés	UE1.3 + UE2.3	12		X
C4 Produire des composés intermédiaires et des produits finis N1 Suivre une production chimique	UE1.4 + UE2.4	12		X
C5 Gérer un laboratoire de chimie ou un atelier de production N1 Utiliser des outils de gestion	UE1.5 + UE2.5	6		X
C6 Contrôler les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement N1 S'initier aux règles Hygiène Sécurité Environnement	UE1.6 + UE2.6	6		X

BUT2 - tous parcours				
C1 Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux N2 Utiliser des techniques variées	UE3.1-UE4.1	12		×
C2 Synthétiser des molécules N2 Réaliser une synthèse multi-étapes et/ou complexe	UE3.2-UE4.2	12		×
C3 Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés N2 Concevoir des matériaux et/ou des produits formulés	UE3.3-UE4.3	12		×
C4 Produire des composés intermédiaires et des produits finis N2 Conduire une production chimique	UE3.4-UE4.4	12		×
C5 Gérer un laboratoire de chimie ou un atelier de production N2 Participer à la gestion du laboratoire ou de l'atelier de production	UE3.5-UE4.5	6		×
C6 Contrôler les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement N2 Exploiter les outils statistiques et Hygiène Sécurité Environnement	UE3.6-UE4.6	6		×

BUT 1 - Parcours Analyse, contrôle-qualité et environnement

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences													
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance					
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.			
	C1	UE 1.1 : Utiliser des techniques simples	6															
		EC 1 : R 1.01 : Préparation de solutions et nomenclature	10	EvC	100	*	*	*										
		EC 2 : R 1.02 : Équilibres en solution	48	EvC	100	*	*	*										
		EC3 : R 1.15 : PPP	2	EvC	100	*	*	*										
		SAÉ 1.1: Analyse de routine d'une solution aqueuse	37	EvC	100	*	*	*										
		P portfolio	3	EvC	100	*	*	*										
	C2	UE 1.2 : Réaliser une synthèse simple	6															
		EC 1 : R 1.03 : Atomistique	20	EvC	100	*	*	*										
		EC 2 : R 1.04 : Synthèse organique	38	EvC	100	*	*	*										
		EC3 : R 1.15 : PPP	2	EvC	100	*	*	*										
		SAÉ 1.2 : Purification d'un composé	37	EvC	100	*	*	*										
		P portfolio	3	EvC	100	*	*	*										
	C3	UE 1.3 : Identifier les matériaux et produits formules	6															
		EC1 : R 1.05 : Thermochimie appliquée	48	EvC	100	*	*	*										
		EC2 : R1.06 : Introduction à la science des matériaux	10	EvC	100	*	*	*										
		EC3 : R 1.15 : PPP	2	EvC	100	*	*	*										
		SAÉ 1.3 Identifier un matériau pour une application donnée	37	EvC	100	*	*	*										
		P portfolio	3	EvC	100	*	*	*										

1

1	C4	UE 1.4 : Suivre une production chimique	6																	
		EC 1 : R 1.07 : Mathématiques élémentaires	19	EvC	100	*	*	*												
		EC 2 : R 1.08 : Cinétique	15	EvC	100	*	*	*												
		EC3 : R 1.09 : Mécanique des fluides	24				*	*	*											
		EC4 : R 1.15 : PPP	2	EvC	100	*	*	*												
		SAÉ 1.4 : Suivi d'un procédé élémentaire	37	EvC	100	*	*	*												
		P portfolio	3	EvC	100	*	*	*												
		C5	UE 1.5 : Utiliser des outils de gestion	3																
		EC 1 : R 1.10 : Métrologie Électricité	18	EvC	100	*	*	*												
		EC 2 : R 1.11: Bureautique, logiciels et conduite de projet	8	EvC	100	*	*	*												
		EC3 : R.1.12 : Anglais	12	EvC	100	*	*	*												
		EC4 : R 1.13 : Expression communication	12	EvC	100	*	*	*												
		EC5 : R 1.14 : Risques chimiques et BPL - BPF	8	EvC	100	*	*	*												
		EC6 : R 1.15 : PPP	2	EvC	100	*	*	*												
		SAÉ 1.5 : Dans un contexte professionnel, mise en situation de communication avec un tiers (client, collègue, supérieur...)	37	EvC	100	*	*	*												
	P portfolio	3	EvC	100	*	*	*													
	C6	UE 1.6 : S'initier aux règles Hygiène Sécurité Environnement	3																	
	EC 1 : R 1.02 : Équilibres en solution	10	EvC	100	*	*	*													
	EC 2 : R 1.04 : Synthèse organique	15	EvC	100	*	*	*													
	EC3 : R 1.09 : Mécanique des fluides	5	EvC	100	*	*	*													
	EC5 : R 1.14 : Risques chimiques et BPL - BPF	28	EvC	100	*	*	*													
	EC6 : R 1.15 : PPP	2	EvC	100	*	*	*													
	SAÉ 1.6 : Analyse de risques	37	EvC	100	*	*	*													
	P portfolio	3	EvC	100	*	*	*													
		30																		

2	C1	UE 2.1 : Utiliser des techniques simples	6															
		EC 1 : R 2.01 : Chimie en solution : Titrages - Electrochimie		21	EvC	100	*	*	*									
		EC 2 : R 2.02 : Méthodes spectrométriques d'analyse moléculaire		16	EvC	100	*	*	*									
		EC3 : 2.03 : Méthodes optiques pour l'analyse		21	EvC	100	*	*	*									
		EC4 : R 2.16 : PPP		2	EvC	100	*	*	*									
		SAÉ 2.1: Analyse instrumentale d'une solution aqueuse		37	EvC	100	*	*	*									
		P portfolio		3	EvC	100	*	*	*									
	C2	UE 2.2 : Réaliser une synthèse simple	6															
		EC 1 : R 2.04 : Synthèse organique		34	EvC	100	*	*	*									
		EC 2 : R 2.05 : Chimie inorganique		24	EvC	100	*	*	*									
		EC3 : R 2.16 : PPP		2	EvC	100	*	*	*									
		SAÉ 2.2 : Réalisation d'une étape de synthèse d'un composé		37	EvC	100	*	*	*									
		P portfolio		3	EvC	100	*	*	*									
	C3	UE 2.3 : Identifier les matériaux et produits formulés	6															
		EC1 : R 2.06 : Science des matériaux		21	EvC	100	*	*	*									
		EC2 : R 2.07 : Introduction à la formulation		18	EvC	100	*	*	*									
	EC3 : R 2.08 : : Propriétés physiques des matériaux et produits formulés et écoconception		19	EvC	100	*	*	*										
	EC4 : R 2.16 : PPP		2	EvC	100	*	*	*										
	SAÉ 2.3 Vérification d'une caractéristique donnée d'un matériau ou d'un produit formulé		37	EvC	100	*	*	*										
	P portfolio		3	EvC	100	*	*	*										
C4	UE 2.4 : Suivre une production chimique	6																
	EC 1 : R 2.09 : Mathématiques - Analyse		15	EvC	100	*	*	*										
	EC 2 : R 2.10 : Transferts thermiques		28	EvC	100	*	*	*										

	EC3 : R 2.11 : Bilans Matière & Chaleur		15	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R 2.16 : PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 2.4 : Suivi d'une installation pilote		37	EvC	100	*	*	*						
	P portfolio		3	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 2.5 : Utiliser des outils de gestion	3												
	EC 1 : R 2.09 : Mathématiques - Analyse		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R 2.12 : Bureautique, logiciels et conduite de projet		10	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : R.2.13 : Anglais		19	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R 2.14 : Expression communication		17	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R 2.16 : PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 2.5 : Participer à la gestion d'un projet		37	EvC	100	*	*	*						
	P portfolio		3	EvC	100	*	*	*						
C6	UE 2.6 : S'initier aux règles Hygiène Sécurité Environnement	3												
	EC 1 : R 2.01 : Chimie en solution : Titrages - Electrochimie		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R 2.04 : Synthèse organique		12	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : R 2.05 : Chimie inorganique		12	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R 2.15 : Risques chimiques et BPL - BPF		28	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R 1.15 : PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 2.6 : Gestion HSE d'un laboratoire ou d'un atelier de production		37	EvC	100	*	*	*						
	P portfolio		3	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

REMARQUES :

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours Analyse, contrôle-qualité et environnement

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences													
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance					
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.			
	C1	UE 3.1 : Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux	6															
		R3.01 Méthodes séparatives		28	EvC	100	*	*	*									
		R3.02 Méthodes spectrométriques		20	EvC	100	*	*	*									
		R3.ANA14 Analyses expérimentales en contrôle-qualité, environnement		10	EvC	100	*	*	*									
		R3.13 PPP		2	EvC	100	*	*	*									
		SAÉ 3.ANA.01 optimiser une méthode d'analyse		18	EvC	100	*	*	*									
		SAÉ 3.02 Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé		18	EvC	100	*	*	*									
		PORTFOLIO		4	EvC	100	*	*	*									
		C2	UE 3.2 : Synthétiser des molécules	6														
			R3.03 Synthèse organique		40	EvC	100	*	*	*								
			R3.15 Synthèse multi-étapes		18	EvC	100	*	*	*								
			R3.13 PPP		2	EvC	100	*	*	*								
			SAE3.03 Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		36	EvC	100	*	*	*								
			PORTFOLIO		4	EvC	100	*	*	*								
		C3	UE 3.3 : Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés	6														
			R3.04 Matériaux organiques		17	EvC	100	*	*	*								
			R3.05 Matériaux inorganiques		16	EvC	100	*	*	*								

	R3.06 Formulation		15	EvC	100	*	*	*						
	R3.16 Elaboration/Formulation et caractérisation des matériaux et produits formulés		10	EvC	100	*	*	*						
	R3.13 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 3.02 Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé		36	EvC	100	*	*	*						
	PORTFOLIO		4	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 3.4 : Produire des composés intermédiaires et des produits finis	6												
3	R3.07 Opérations unitaires et séparation		20	EvC	100	*	*	*						
	R3.17 Mise en œuvre d'opérations unitaires de séparation *		10	EvC	100	*	*	*						
	R3.08 Chimométrie Probabilité statistiques		14	EvC	100	*	*	*						
	R3.09 Physique instrumentale		14	EvC	100	*	*	*						
	R3.13 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.03 Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		36	EvC	100	*	*	*						
	PORTFOLIO		4	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 3.5 : Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier de production	3												
	R3.10 Expression communication		24	EvC	100	*	*	*						
	R3.11 Anglais		24	EvC	100	*	*	*						
	R3.12 Développement durable : Etats des lieux		10	EvC	100	*	*	*						
	Module Développement Durable		0	EvC	100	*	*	*						
	R3.13 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 3.ANA.01 optimiser une méthode d'analyse		12	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 3.02 Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé		12	EvC	100	*	*	*						

	SAE3.03 Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		12	EvC	100	*	*	*						
	PORTFOLIO		4	EvC	100	*	*	*						
C6	UE 3.6 : Contrôler les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement	3												
	R3.08 Chimiométrie Probabilité statistiques		38	EvC	100	*	*	*						
	R3.12 Développement durable : Etats des lieux		20	EvC	100	*	*	*						
	R3.13 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 3.ANA.01 optimiser une méthode d'analyse		12	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 3.02 Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé		12	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.03 Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		12	EvC	100	*	*	*						
	PORTFOLIO		4	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 4.1 : Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux	6												
	R4.01 Electrochimie appliquée		15	EvC	100	*	*	*						
	R4.ANA09 Techniques électrochimiques appliquées à l'analyse		12	EvC	100	*	*	*						
	R4.ANA02 Physique appliquée à l'analyse		15	EvC	100	*	*	*						
	R4.09 validation des méthodes d'analyse		18	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.ANA.01 optimiser une méthode d'analyse		12	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.02 Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé		12	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
	Stage		12	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 : Synthétiser des molécules	6												

	R4.03 Synthèse inorganique		40	EvC	100	*	*	*						
	R4.10 Mise en œuvre des techniques de synthèse inorganique		20	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.01 : Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		14	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
	Stage		22	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 : Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés	6												
	R4.01 Electrochimie appliquée		30	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 Démarche Qualité - Développement durable - Ecoconception		10	EvC	100	*	*	*						
	R4.09 Techniques électrochimiques appliquées à l'analyse		20	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.02 Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé		14	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
	Stage		22	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 4.4 : Produire des composés intermédiaires et des produits finis	6												
4	R4.04 Réacteurs chimiques homogènes		60	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.01 : Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		14	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
	Stage		22	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 : Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier de production	3												
	R4.05 Expression communication - Connaissance de l'entreprise		24	EvC	100	*	*	*						
	R4.06 Anglais		20	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 Démarche Qualité - Développement durable - Ecoconception		6	EvC	100	*	*	*						

	R4.08 Mathématiques appliquées		10	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.ANA.01 optimiser une méthode d'analyse		8	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.02 Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé		8	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.01 : Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		8	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
	Stage		12	EvC	100	*	*	*						
C6	UE 4.6 : Contrôler les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement	3												
	R4.07 Démarche Qualité - Développement durable - Ecoconception		15	EvC	100	*	*	*						
	R4.08 Mathématiques appliquées		45	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.ANA.01 optimiser une méthode d'analyse		8	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.02 Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé		8	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.01 : Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		8	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
	Stage		12	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours matériaux et produits formulés

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 3.1 : Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux	6												
		R3.01 Méthodes séparatives	28	EvC	100	*	*	*							
		R3.02 Méthodes spectrométriques	20	EvC	100	*	*	*							
		R3.MPF14 Analyses expérimentales des matériaux et ou des produits formulés	10	EvC	100	*	*	*							
		R3.13 PPP	2	EvC	100	*	*	*							
		SAÉ 3.01 Synthèse, purification et caractérisation d'un composé	18	EvC	100	*	*	*							
		SAÉ 3.ANA.01 optimiser une méthode d'analyse	18	EvC	100	*	*	*							
		PORTFOLIO	4	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 3.2 : Synthétiser des molécules	6												
		R3.03 Synthèse organique	40	EvC	100	*	*	*							
		R3.15 Synthèse multi-étapes	18	EvC	100	*	*	*							
		R3.13 PPP	2	EvC	100	*	*	*							
		SAE3.01 Synthèse, purification et caractérisation d'un composé	36	EvC	100	*	*	*							
		PORTFOLIO	4	EvC	100	*	*	*							
	C3	UE 3.3 : Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés	6												
	R3.04 Matériaux organiques	17	EvC	100	*	*	*								
	R3.05 Matériaux inorganiques	16	EvC	100	*	*	*								

3	R3.06 Formulation		15	EvC	100	*	*	*							
	R3.16 Elaboration/Formulation et caractérisation des matériaux et produits formulés		10	EvC	100	*	*	*							
	R3.13 PPP		2	EvC	100	*	*	*							
	SAÉ 3.MPF02 optimisation de l'élaboration d'un matériau et/ou d'un produit formulé		36	EvC	100	*	*	*							
	PORTFOLIO		4	EvC	100	*	*	*							
	C4 UE 3.4 : Produire des composés intermédiaires et des produits finis	6													
	R3.07 Opérations unitaires et séparation		20	EvC	100	*	*	*							
	R3.17 Mise en œuvre d'opérations unitaires de séparation *		10	EvC	100	*	*	*							
	R3.08 Chimométrie Probabilité statistiques		14	EvC	100	*	*	*							
	R3.09 Physique instrumentale		14	EvC	100	*	*	*							
	R3.13 PPP		2	EvC	100	*	*	*							
	SAE3.03 Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		36	EvC	100	*	*	*							
	PORTFOLIO		4	EvC	100	*	*	*							
	C5 UE 3.5 : Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier de production	3													
	R3.10 Expression communication		24	EvC	100	*	*	*							
R3.11 Anglais		24	EvC	100	*	*	*								
R3.12 Développement durable : Etats des lieux		10	EvC	100	*	*	*								
Module Développement Durable		0	EvC	100	*	*	*								
R3.13 PPP		2	EvC	100	*	*	*								
SAÉ 3.ANA.01 optimiser une méthode d'analyse		12	EvC	100	*	*	*								
SAÉ 3.01 Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		12	EvC	100	*	*	*								

	SAÉ 3.MPF02 optimisation de l'élaboration d'un matériau et/ou d'un produit formulé		12	EvC	100	*	*	*						
	PORTFOLIO		4	EvC	100	*	*	*						
C6	UE 3.6 : Contrôler les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement	3												
	R3.08 Chimiométrie Probabilité statistiques		38	EvC	100	*	*	*						
	R3.12 Développement durable : Etats des lieux		20	EvC	100	*	*	*						
	R3.13 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 3.ANA.01 optimiser une méthode d'analyse		12	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 3.01 Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		12	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 3.MPF02 optimisation de l'élaboration d'un matériau et/ou d'un produit formulé		12	EvC	100	*	*	*						
	PORTFOLIO		4	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 4.1 : Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux	6												
	R4.01 Electrochimie appliquée		25	EvC	100	*	*	*						
	R4.MPF.09 Techniques électrochimiques appliquées aux matériaux et produits formulés		10	EvC	100	*	*	*						
	R4.MPF.02 Physique appliquée aux matériaux et produits formulés		25	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.01 Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		12	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.ANA.01 optimiser une méthode d'analyse		12	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
	Stage		12	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 : Synthétiser des molécules	6												
	R4.03 Synthèse inorganique		40	EvC	100	*	*	*						

	R4.10 Mise en œuvre des méthodes de synthèse inorganique		20	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.01 : Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		14	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
	Stage		22	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 : Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés	6												
	R4.01 Electrochimie appliquée		15	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 Démarche Qualité - Développement durable - Ecoconception		9	EvC	100	*	*	*						
	R4.MPF.09 Techniques électrochimiques appliquées aux matériaux et produits formulés		12	EvC	100	*	*	*						
	R4.09 métallurgie		24	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.MPF02 optimisation de l'élaboration d'un matériau et/ou d'un produit formulé		14	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
	Stage		22	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 4.4 : Produire des composés intermédiaires et des produits finis	6												
4	R4.04 Réacteurs chimiques homogènes		60	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.01 : Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		14	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
	Stage		22	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 : Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier de production	3												
	R4.05 Expression communication - Connaissance de l'entreprise		24	EvC	100	*	*	*						
	R4.06 Anglais		20	EvC	100	*	*	*						

	R4.07 Démarche Qualité - Développement durable - Ecoconception	6	EvC	100	*	*	*						
	R4.08 Mathématiques appliquées	10	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.01 Synthèse, purification et caractérisation d'un composé	8	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.ANA.01 optimiser une méthode d'analyse	8	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.MPF.02 optimisation de l'élaboration d'un matériau et/ou d'un produit formulé	8	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio	4	EvC	100	*	*	*						
	Stage	12	EvC	100	*	*	*						
C6	UE 4.6 : Contrôler les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement	3											
	R4.07 Démarche Qualité - Développement durable - Ecoconception	15	EvC	100	*	*	*						
	R4.08 Mathématiques appliquées	45	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.01 Synthèse, purification et caractérisation d'un composé	8	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.ANA.01 optimiser une méthode d'analyse	8	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.MPF.02 optimisation de l'élaboration d'un matériau et/ou d'un produit formulé	8	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio	4	EvC	100	*	*	*						
	Stage	12	EvC	100	*	*	*						
		30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

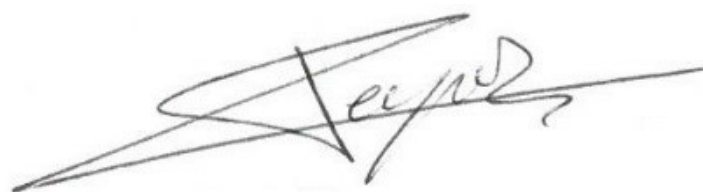
**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**
Année universitaire 2022 - 2023

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Génie Biologique
site Aurillac**

Parcours 1 : Agronomie

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Abdel BELKORCHIA ; abdel.belkorchia@uca.fr

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Agronomie	Gagne Geneviève	genevieve.gagne@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Agronomie : BUT 1	1 semaine	S2
Agronomie : BUT 2	8 semaines	S4

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stages BUT1 pour la formation : Geneviève Gagne genevieve.gagne@uca.fr

Référent stages BUT2 pour la formation : Abdel Belkorchia ; abdel.belkorchia@uca.fr / à définir

En BUT1, le stage réalisé au S2 sera évalué dans le cadre de la SAE2.3A intitulée "Approche globale d'une exploitation agricole".

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Agronomie BUT 1				
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
BCC1-N1 : Réaliser des analyses	UE1.1 + UE2.1	11+10		X
BCC2-N1 : Observer la variation d'un phénomène biologique	UE1.2 + UE2.2	11+10		X
BCS3-N1 : Evaluer les composantes d'une production	UE1.3A + UE2.3A	4+6		X
BCS4-N1 : Identifier les composantes des filières agricoles et les acteurs territoriaux	UE1.4A + UE2.4A	4+4		X

Parcours Agronomie BUT 2				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
BCC1-N2: Réaliser des analyses avancées	UE3.1 + UE4.1	4+4		X
BCC2 -N2: Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	UE3.2 + UE4.2	4+4		X
BCS3 -N2 : Gérer des systèmes de production	UE3.3A + UE4.3A	7+7		X
BCS4 -N2 : Faire évoluer les pratiques au niveau du territoire	UE3.4A+ UE4.4A	7+7		X
BCS5 -N1 : Accompagner l'innovation agronomique	UE3.5A + UE4.5A	8+8		X

BUT 1 - Parcours Agronomie

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
BCC1- N1	UE 1.1 : Réaliser des analyses	11													
	EC 1 : R1.01 Chimie générale et organique		15	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R1.02 Biochimie structurale		10	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R1.03 Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques		8	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : R1.04 Microbiologie		8	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : R1.08 Mathématiques		5	EvC	100	*	*	*							
	EC 6 : R1.09 Statistiques		4	EvC	100	*	*	*							
	EC 7 : R1.10 Outils informatiques		2	EvC	100	*	*	*							
	EC 8 : R1.Agro.11 Communication		5	EvC	100	*	*	*							
	EC 9 : R1.Agro.12 Anglais		5	EvC	100	*	*	*							
	EC 10 : R1.Agro.13 Projet Personnel et Professionnel		3	EvC	100	*	*	*							
	EC 11 : SAE 1.01 Analyser une matrice		45	EvC	100	*	*	*							
BCC2- N1	UE 1.2 : Observer la variation d'un phénomène biologique	11													
	EC 1 : R1.05 Biologie cellulaire		14	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R1.06 Biologie et physiologie		14	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R1.07 Physique		13	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : R1.08 Mathématiques		5	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : R1.09 Statistiques		4	EvC	100	*	*	*							

BUT 1 Génie Biologique parcours Agronomie

1	EC 6 : R1.10 Outils informatiques		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R1.Agro.11 Communication		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R1.Agro.12 Anglais		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R1.Agro.13 Projet Personnel et Professionnel		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAE 1.02 Observer différents niveaux d'organisation du vivant		45	EvC	100	*	*	*						
BCS3-N1	UE 1.3A : Evaluer les composantes d'une production	4												
	EC 1 : R1.Agro.14 Sciences du sol		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R1.Agro.15 Relations sol-plante-climat		9	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R1.Agro.11 Communication		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R1.Agro.12 Anglais		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R1.Agro.13 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE 1.Agro.03 Caractérisation pédoclimatique d'une exploitation agricole		16	EvC	100	*	*	*						
BCS4-N1	UE 1.4A : Identifier les composantes des filières agricoles et les acteurs territoriaux	4												
	EC 1 : R1.Agro.16 Economie et politique agricole		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R1.Agro.17 Filières agricoles et adaptations territoriales		9	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R1.Agro.11 Communication		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R1.Agro.12 Anglais		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R1.Agro.13 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE 1.Agro.04 Analyse des filières d'un territoire		16	EvC	100	*	*	*						
		30												
BCS1-N1	UE 2.1 Réaliser des analyses	10												

BUT 1 Génie Biologique parcours Agronomie

	EC 1 : R2.01 Chimie générale et organique		17	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.02 Biochimie structurale et techniques analytiques		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.03 Microbiologie		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.08 Statistiques		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.Agro.09 Communication		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.Agro.10 Anglais		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R2.Agro.11 Projet Personnel et Professionnel		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE Portfolio-UE1		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAE 2.01 Extraire et analyser une famille de molécules biologiques		36	EvC	100	*	*	*						
BCC2-N1	UE 2.2 Observer la variation d'un phénomène biologique	10												
	EC 1 : R2.04 Biologie cellulaire		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.05 Biologie et physiologie		16	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.06 Physique		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.07 Biochimie métabolique		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.08 Statistiques		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.Agro.09 Communication		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R2.Agro.10 Anglais		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R2.Agro.11 Projet Personnel et Professionnel		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAE Portfolio-UE2		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAE 2.02 Mesurer un paramètre biologique		36	EvC	100	*	*	*						
BCS3-N1	UE 2.3A Evaluer les composantes d'une production	6												
	EC 1 : R2.Agro.12 Physiologie appliquée à la production végétale		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.Agro.13 Physiologie appliquée à la production animale		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.Agro.14 Moyens et systèmes de production		5	EvC	100	*	*	*						

BUT 1 Génie Biologique parcours Agronomie

	EC 4 : R2.Agro.09 Communication		2	EvC	100	*	*	*					
	EC 5 : R2.Agro.10 Anglais		2	EvC	100	*	*	*					
	EC 6 : R2.Agro.11 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*					
	EC 7 : SAE Portfolio-UE3		4	EvC	100	*	*	*					
	EC 8 : SAE 2.Agro.03 Approche globale d'une exploitation agricole		20	EvC	100	*	*	*					
BCS4 N1	UE 2.4A Identifier les composantes des filières agricoles et les acteurs territoriaux		4										
	EC 1 : R2.Agro.15 Analyse paysagère		9	EvC	100	*	*	*					
	EC 2 : R2.Agro Ecosystèmes naturels et transformés		10	EvC	100	*	*	*					
	EC 3 : R2.Agro.09 Communication		2	EvC	100	*	*	*					
	EC 4 : R2.Agro.10 Anglais		2	EvC	100	*	*	*					
	EC 5 : R2.Agro.11 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*					
	EC 6 : SAE Portfolio-UE4		2	EvC	100	*	*	*					
	EC 7 : SAE 2.Agro.04 Approche globale d'un territoire		14	EvC	100	*	*	*					
			30										

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, d'autres contrôles (en évaluation continue) pourront se substituer aux contrôles présentiels originellement annoncés.

BUT 1 Génie Biologique parcours Agronomie

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours Agronomie

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	UE	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences												
					évaluation initiale				RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance					
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.		
	BCC1- N2	UE 3.1 : Réaliser des analyses avancées	4														
		EC 1 : R3.01 Microbiologie		7	EvC	100	*	*	*								
		EC 2 : R3.02 Cinétique chimique et enzymatique		12	EvC	100	*	*	*								
		EC 3 : R3.Agro.05 Communication		2	EvC	100	*	*	*								
		EC 8 : R3.Agro.06 Anglais		2	EvC	100	*	*	*								
		EC 9 : R3.Agro.07 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*								
		EC 10 : SAE 3.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique		16	EvC	100	*	*	*								
	BCC2- N2	UE 3.2 : Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	4														
		EC 1 : R3.03 Génétique et biologie moléculaire		13	EvC	100	*	*	*								
		EC 2 : R3.04 Biochimie métabolique		6	EvC	100	*	*	*								
		EC 3 : R3.Agro.05 Communication		2	EvC	100	*	*	*								
		EC 4 : R3.Agro.06 Anglais		2	EvC	100	*	*	*								
		EC 5 : R3.Agro.07 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*								
		EC 6 : SAE 3.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique		16	EvC	100	*	*	*								
	BCS3- N2	UE 3.3A : Gérer des systèmes de production	7														
		EC 1 : R3.Agro.08 Vie du sol et fertilité		9	EvC	100	*	*	*								
		EC 2 : R3.Agro.09 Productions végétales 1		13	EvC	100	*	*	*								

3		EC 3 : R3.Agro.10 Productions animales 1	13	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R3.Agro.05 Communication	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R3.Agro.06 Anglais	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R3.Agro.07 Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : SAE 1.Agro.02 Etablir des diagnostic en agronomie	28	EvC	100	*	*	*						
	BCS4-N2	UE 3.4A : Faire évoluer les pratique au niveau du territoire	7											
		EC 1 : R3.Agro.11 Bases de comptabilité agricole	10	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R3.Agro.12 Ecosystèmes et écologie fonctionnelle appliquée à l'agronomie	16	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R3.Agro.13 Qualité et sécurité générale	9	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R3.Agro.05 Communication	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R3.Agro.06 Anglais	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R3.Agro.07 Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : SAE 1.Agro.02 Etablir des diagnostic en agronomie	28	EvC	100	*	*	*						
	BCS5-N1	UE 3.5A : Accompagner l'innovation agronomique	8											
		EC 1 : R3.Agro.14 Collecte et gestion de données agronomiques	12	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R3.Agro.15 Amélioration des systèmes de production	7	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R3.Agro.16 Amélioration animale et végétale	22	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R3.Agro.05 Communication	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R3.Agro.06 Anglais	3	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.Agro.07 Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 7 : SAE 1.Agro.02 Etablir des diagnostic en agronomie	32	EvC	100	*	*	*							
		30												

BCS4- N2	UE 4.4A Faire évoluer les pratiques au niveau du territoire	7												
	EC 1 : R4.Agro.08 Aménagement rural et territorial 1		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.Agro.09 Comptabilité et gestion agricole		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.Agro.10 Règlementation et utilisation des produits phytosanitaires		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.Agro.03 Communication		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.Agro.04 Anglais		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.Agro.05 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE Portfolio		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE 4.Agro.02 Maitriser le développement agronomique		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAE STAGE Agro2		14	EvC	100	*	*	*						
BCS5- N1	UE 4.5A Accompagner l'innovation agronomique	8												
	EC 1 : R4.Agro.11 Analyses d'essais agronomiques		18	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.Agro.12 Biotechnologies appliquées à l'agronomie		26	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.Agro.03 Communication		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.Agro.04 Anglais		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.Agro.05 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE Portfolio-UE5		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE 4.Agro.02 Maitriser le développement agronomique		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE STAGE Agro2		16	EvC	100	*	*	*						
			30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, d'autres contrôles (en évaluation continue) pourront se substituer aux contrôles présentiels originellement annoncés.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1^{ère} année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2022 - 2023**

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Génie Biologique
site d'Aubière**

Parcours 1 : Biologie Médicale et Biotechnologie

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : chef.gb-clermont.iut@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Biologie Médicale et Biotechnologie, 1ère année	Philippe Luccarini	Philippe.Luccarini@uca.fr
Biologie Médicale et Biotechnologie, 2nde année	Delphine Boucher	Delphine.Boucher@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées ou injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
En 2nde année seulement	8 semaines	Mi Avril - Mi Juin

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation en 2nde année : Jérémie Denizot, Jeremy.Denizot@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Biologie Médicale et Biotechnologie (1ère année BUT1)				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
BCC1-N1: Réaliser des analyses	UE1.1 + UE2.1	11+10		X
BCC2 -N1: Observer la variation d'un phénomène biologique	UE1.2 + UE2.2	11+10		X
BCS3 -N1: Mener des études dans un contexte de fonctionnement cellulaire et physiologique normal	UE1.3 + UE2.3	4+5		X
BCS4 -N1: Mettre en oeuvre les examens les plus courants en laboratoire de biologie médicale	UE1.4 + UE2.4	4+5		X

Parcours Biologie Médicale et Biotechnologie (2nde année BUT2)				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
BCC1-N2: Réaliser des analyses avancées	UE3.1 + UE4.1	4+4		X
BCC2 -N2: Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	UE3.2 + UE4.2	4+4		X
BCS3 -N2: Explorer les dysfonctionnements cellulaires, mesurer les effets des molécules toxiques et l'efficacité des thérapies	UE3.3 + UE4.3	6+7		X
BCS4 -N2: Mettre en œuvre des techniques permettant le diagnostic de pathologies et le suivi de l'efficacité d'un traitement	UE3.4+ UE4.4	6+7		X
BCS5 -N2: Analyser et manipuler les génomes pour les explorer	UE3.5 + UE4.5	10+8		X

BUT 1 - Parcours Biologie Médicale et Biotechnologie

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	BCC1-N1	UE 1.1 : Réaliser des analyses	11												
		EC 1 : R1.01 Chimie générale et organique		15	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R1.02 Biochimie structurale		10	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.03 Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques		8	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R1.04 Microbiologie		8	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R1.08 Mathématiques		5	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R1.09 Statistiques		4	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R1.10 Outils informatiques		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : R1.11.BMB Communication		5	EvC	100	*	*	*						
		EC 9 : R1.12.BMB Anglais		5	EvC	100	*	*	*						
		EC 10 : R1.13.BMB Projet Personnel et Professionnel		3	EvC	100	*	*	*						
		EC 11 : SAE 1.01 Analyser une matrice		45	EvC	100	*	*	*						
		BCC2-N1	UE 1.2 : Observer la variation d'un phénomène biologique	11											
			EC 1 : R1.05 Biologie cellulaire		14	EvC	100	*	*	*					
			EC 2 : R1.06 Biologie et physiologie		14	EvC	100	*	*	*					
			EC 3 : R1.07 Physique		13	EvC	100	*	*	*					
			EC 4 : R1.08 Mathématiques		5	EvC	100	*	*	*					
			EC 5 : R1.09 Statistiques		4	EvC	100	*	*	*					
			EC 6 : R1.10 Outils informatiques		2	EvC	100	*	*	*					
			EC 7 : R1.11.BMB Communication		5	EvC	100	*	*	*					
			EC 8 : R1.12.BMB Anglais		5	EvC	100	*	*	*					
			EC 9 : R1.13.BMB Projet Personnel et Professionnel		3	EvC	100	*	*	*					
			EC 10 : SAE 1.02 Observer différents niveaux d'organisation du vivant		45	EvC	100	*	*	*					
		BCS3-N1	UE 1.3 : Mener des études dans un contexte de fonctionnement cellulaire et physiologique normal	4											
			EC 1 : R1.14.BMB Physiologie et expérimentation animale		15	EvC	100	*	*	*					
			EC 2 : R1.15.BMB Biologie animale		4	EvC	100	*	*	*					
			EC 3 : R1.11.BMB Communication		2	EvC	100	*	*	*					
			EC 4 : R1.12.BMB Anglais		2	EvC	100	*	*	*					
		EC 5 : R1.13.BMB Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						

	EC 6 : SAE 1.03.BMB Organiser et mettre en place une procédure d'expérimentation animale dans le cadre de la réglementation en vigueur		16	EvC	100	*	*	*						
BCS4-N1	UE 1.4 : Mettre en oeuvre les examens les plus courants en laboratoire de biologie médicale	4												
	EC 1 : R1.16.BMB Hématologie		9	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R1.17.BMB Immunologie		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R1.11.BMB Communication		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R1.12.BMB Anglais		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R1.13.BMB Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE 1.04.BMB Mettre en oeuvre un examen de biologie médicale de première intention en hématologie et immunologie dans le cadre d'un contrôle et/ou d'une prévention.		16	EvC	100	*	*	*						
		30												
BCC1-N1	UE 2.1 : Réaliser des analyses	10												
	EC 1 : R2.01 Chimie générale et organique		17	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.02 Biochimie structurale et techniques analytiques		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.03 Microbiologie		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.08 Statistiques		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.09.BMB Communication		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.10.BMB Anglais		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R2.11.BMB Projet Personnel et Professionnel		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE Portfolio1-UE1		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAE 2.01 Extraire et analyser une famille de molécules biologiques		36	EvC	100	*	*	*						
BCC2-N1	UE 2.2 : Observer la variation d'un phénomène biologique	10												
	EC 1 : R2.04 Biologie cellulaire		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.05 Biologie et physiologie		16	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.06 Physique		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.07 Biochimie métabolique		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.08 Statistiques		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.09.BMB Communication		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R2.10.BMB Anglais		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R2.11.BMB Projet Personnel et Professionnel		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAE Portfolio1-UE2		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAE 2.02 Mesurer un paramètre biologique		36	EvC	100	*	*	*						
BCS3-N1	UE 2.3 : Mener des études dans un contexte de fonctionnement cellulaire et physiologique normal	5												
	EC 1 : R2.12 BMB Culture cellulaire		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.13.BMB Biologie cellulaire complémentaire		5	EvC	100	*	*	*						

	EC 3 : R2.14.BMB Physiologie et expérimentation animale		10	EvC	100	*	*	*					
	EC 4 : R2.09.BMB Communication		2	EvC	100	*	*	*					
	EC 5 : R2.10.BMB Anglais		2	EvC	100	*	*	*					
	EC 6 : R2.11.BMB Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*					
	EC 7 : SAE Portfolio1-UE3		2	EvC	100	*	*	*					
	EC 8 : SAE 2.03.BMB Cultiver des cellules dans le respect des bonnes pratiques de laboratoire		18	EvC	100	*	*	*					
BCS4-N1	UE 2.4 : Mettre en oeuvre les examens les plus courants en laboratoire de biologie médicale	5											
	EC 1 : R2.15.BMB Biochimie médicale		11	EvC	100	*	*	*					
	EC 2 : R2.16.BMB Microbiologie médicale		11	EvC	100	*	*	*					
	EC 3 : R2.17.BMB Organisation d'un examen de biologie médicale		3	EvC	100	*	*	*					
	EC 4 : R2.09.BMB Communication		2	EvC	100	*	*	*					
	EC 5 : R2.10.BMB Anglais		2	EvC	100	*	*	*					
	EC 6 : R2.11.BMB Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*					
	EC 7 : SAE Portfolio1-UE4		2	EvC	100	*	*	*					
	EC 8 : SAE 2.04.BMB Mettre en œuvre un examen de biologie médicale de première intention en biochimie dans le cadre d'un contrôle et/ou d'une prévention		9	EvC	100	*	*	*					
	EC 9 : SAE 2.05.BMB Mise en œuvre d'un examen cytobactériologique des urines		9	EvC	100	*	*	*					
	Module Développement Durable		0	EvC	100	*	*	*					
		30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours Biologie Médicale et Biotechnologie

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences														
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance						
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.				
	BC C1-N2	UE 3.1 : Réaliser des analyses avancées	4	40														
		EC 1 : R3.01 Microbiologie		7	EvC	100	*	*	*									
		EC 2 : R3.02 Cinétique chimique et enzymatique		12	EvC	100	*	*	*									
		EC 3 : R3.05.BMB Communication		2	EvC	100	*	*	*									
		EC 4 : R3.06.BMB Anglais		2	EvC	100	*	*	*									
		EC 5 : R3.07.BMB Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*									
		EC 6 : SAE 3.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique		16	EvC	100	*	*	*									
		BC C2-N2	UE 3.2 : Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	4	40													
			EC 1 : R3.03 Génétique et biologie moléculaire		13	EvC	100	*	*	*								
			EC 2 : R3.04 Biochimie métabolique		6	EvC	100	*	*	*								
			EC 3 : R3.05.BMB Communication		2	EvC	100	*	*	*								
			EC 4 : R3.06.BMB Anglais		2	EvC	100	*	*	*								
		EC 5 : R3.07.BMB Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*									
		EC 6 : SAE 3.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique		16	EvC	100	*	*	*									

3

BCS 3 - N2	UE 3.3 :Explorer les dysfonctionnements cellulaires, mesurer les effets des molécules toxiques et l'efficacité des thérapies	6	60																
	EC 1 : R3.08.BMB Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopathologiques		11	EvC	100	*	*	*											
	EC 2 : R3.09.BMB Anatomie et cytologie pathologiques		8	EvC	100	*	*	*											
	EC 3 : R3.10.BMB Pharmacologie		10	EvC	100	*	*	*											
	EC 4 : R3.05.BMB Communication		3	EvC	100	*	*	*											
	EC 5 : R3.06.BMB Anglais		3	EvC	100	*	*	*											
	EC 6 : R3.07.BMB Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*											
	EC 7 : SAE 3.02.BMB Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte physiopathologique		24	EvC	100	*	*	*											
BCS 4 - N2	UE 3.4 : Mettre en œuvre des techniques permettant le diagnostic de pathologies et le suivi de l'efficacité d'un traitement	6	60																
	EC 1 : R3.11.BMB Bactériologie et mycologie médicales		8	EvC	100	*	*	*											
	EC 2 : R3.12.BMB Biochimie médicale		8	EvC	100	*	*	*											
	EC 3 : R3.13.BMB Cytologie hématologique		8	EvC	100	*	*	*											
	EC 4 : R3.14.BMB Immunologie		5	EvC	100	*	*	*											
	EC 5 : R3.05.BMB Communication		3	EvC	100	*	*	*											
	EC 6 : R3.06.BMB Anglais		3	EvC	100	*	*	*											
	EC 7 : R3.07.BMB Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*											
	EC 8 : SAE 3.03.BMB Diagnostic d'infections		24	EvC	100	*	*	*											
BCS 5 - N2	UE 3.5 :Analyser et manipuler les génomes pour les explorer	10	100																
	EC 1 : R3.15.BMB Génomes et Régulation		13	EvC	100	*	*	*											

	EC 2 : R3.16.BMB Biochime métabolique et enzymologie avancées		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.17.BMB Génie génétique		17	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.18.BMB Bioinformatique		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.05.BMB Communication		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R3.06.BMB Anglais		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R3.07.BMB Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAE 3.02.BMB Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte physiopathologique		40	EvC	100	*	*	*						
		30												
BC C1 - N2	UE 4.1 :Réaliser des analyses avancées	4	40											
	EC 1 : R4.01 Méthodes d'analyse en biologie		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.03.BMB Communication		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.04.BMB Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.05.BMB Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE Portfolio2-UE1		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 4.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE 4.05 STAGE BMB2		8	EvC	100	*	*	*						
BC C2 - N2	UE 4.2 :Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	4	40											
	EC 1 : R4.02 Traitement de données expérimentales		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.03.BMB Communication		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.04.BMB Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.05.BMB Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						

4	EC 5 : SAE Portfolio 2-UE2	2	EvC	100	*	*	*							
	EC 6 : SAÉ 4.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	6	EvC	100	*	*	*							
	EC 7 : SAE 4.05 STAGE BMB2	8	EvC	100	*	*	*							
	BCS 3 - N2 UE 4.3 : Explorer les dysfonctionnements cellulaires, mesurer les effets des molécules toxiques et l'efficacité des thérapies	7	70											
	EC 1 : R4.06.BMB Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopathologiques	14	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R4.07.BMB Pharmacologie	14	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R4.08.BMB. Assistance médicale à la procréation	6	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : R4.03.BMB Communication	3	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : R4.04.BMB Anglais	3	EvC	100	*	*	*							
EC 6 : R4.05.BMB Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*								
EC 7 : SAE Portfolio 2-UE3	4	EvC	100	*	*	*								
EC 8 : SAÉ 4.02.BMB Etudier l'effet de xénobiotiques en pharmacologie	11	EvC	100	*	*	*								
EC 9 :SAE 4.05 STAGE BMB2	14	EvC	100	*	*	*								
BCS 4 - N2 UE 4.4 :Mettre en œuvre des techniques permettant le diagnostic de pathologies et le suivi de l'efficacité d'un traitement	7	70												
EC 1 : R4.09.BMB Bactériologie et mycologie médicales	11	EvC	100	*	*	*								
EC 2 : R4.10.BMB Hémostase	13	EvC	100	*	*	*								
EC 3 : R4.11.BMB Biochimie médicale	11	EvC	100	*	*	*								
EC 4 : R4.03.BMB Communication	3	EvC	100	*	*	*								
EC 5 : R4.04.BMB Anglais	3	EvC	100	*	*	*								
EC 6 : R4.05.BMB Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*								
EC 7 : SAE Portfolio 2-UE4	3	EvC	100	*	*	*								

	EC 8 : SAÉ 4.03. BMB Diagnostic et suivi d'une pathologie		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAE 4.05 STAGE BMB2		14	EvC	100	*	*	*						
BCS 5 - N2	UE 4.5 : Analyser et manipuler les génomes pour les explorer	8	80											
	EC 1 : R4.12 BMB Bioinformatique		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.13.BMB techniques analytiques des molécules d'intérêts		20	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.14.BMB Bioproduction		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.03.BMB Communication		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.04.BMB Anglais		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.05.BMB Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE Portfolio 2-UE5		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAÉ 4.04.BMB Production de molécules d'intérêt		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAE 4.05 STAGE BMB2		16	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Génie Biologique
Site d'Aubière**

Parcours 1 : Diététique et Nutrition

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : chef.gb-clermont.iut@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Diététique et Nutrition, 1ère et 2nde année	Agathe Gelot	Agathe.Gelot@uca.fr
Diététique et Nutrition, 1ère et 2nde année	Laurence Fayet	Laurence.Fayet@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Diététique et Nutrition 1ère année	4 semaines	juin-juillet
Diététique et Nutrition 2nde année	10 à 11 semaines	avril-juin
Diététique et Nutrition 2nde année Service Sanitaire	1 à 2 semaines	avril

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Agathe Gelot : Agathe.Gelot@uca.fr; Laurence Fayet : Laurence.Fayet@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Diététique et nutrition (1ère année BUT1)				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
BCC1-N1: Réaliser des analyses	UE1.1 + UE2.1	11+10		X
BCC2 -N1: Observer la variation d'un phénomène biologique	UE1.2 + UE2.2	11+10		X
BCS3-N1: Enquêter sur une situation nutritionnelle	UE1.3 + UE2.3	4+5		X
BCS4-N1: Contrôler la qualité sanitaire des aliments en restauration collective	UE1.4 + UE2.4	4+5		X

Parcours Diététique et nutrition (2nde année BUT2)				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
BCC1-N2: Réaliser des analyses avancées	UE3.1 + UE4.1	4+4		X
BCC2 -N2: Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	UE3.2 + UE4.2	4+4		X
BCS3-N2: Appliquer une démarche de soins	UE3.3 + UE4.3	10+10		X
BCS4-N2: Elaborer des aliments et des menus répondant à des normes	UE3.4+ UE4.4	8+8		X
BCS5-N2: Animer des séances d'information nutritionnelle et alimentaire	UE3.5 + UE4.5	4+4		X

BUT 1 - Parcours Diététique et Nutrition

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	*Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	*Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	BCC 1- N1	11	110												
			15	EvC	100	*	*	*							
			10	EvC	100	*	*	*							
			8	EvC	100	*	*	*							
			8	EvC	100	*	*	*							
			5	EvC	100	*	*	*							
			4	EvC	100	*	*	*							
			2	EvC	100	*	*	*							
			5	EvC	100	*	*	*							
			5	EvC	100	*	*	*							
			3	EvC	100	*	*	*							
			45	EvC	100	*	*	*							
	BCC 2- N1	11	110												
			14	EvC	100	*	*	*							
			14	EvC	100	*	*	*							
			13	EvC	100	*	*	*							
			5	EvC	100	*	*	*							
			4	EvC	100	*	*	*							
			2	EvC	100	*	*	*							
			5	EvC	100	*	*	*							
			5	EvC	100	*	*	*							

	EC 1 : R2.01 Chimie générale et organique		17	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.02 Biochimie structurale et techniques analytiques		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.03 Microbiologie		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.08 Statistiques		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.09.DN Communication		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.10.DN Anglais		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R2.11.DN Projet Personnel et Professionnel		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE Portfolio1-UE1		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAÉ 2.01 Extraire et analyser une famille de molécules biologiques		36	EvC	100	*	*	*						
BCC 2- N1	UE 2.2 : Observer la variation d'un phénomène biologique	10	100											
	EC 1 : R2.04 Biologie cellulaire		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.05 Biologie et physiologie		16	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.06 Physique		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 4: R2.07 Biochimie métabolique		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.08 Statistiques		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.09.DN Communication		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R2.10.DN Anglais		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R2.11.DN Projet Personnel et Professionnel		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAE Portfolio1-UE2		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAÉ 2.02 Mesurer un paramètre biologique		36	EvC	100	*	*	*						
BCS 3- N1	UE 2.3 : Enquêter sur une situation nutritionnelle	5	50											
2	EC 1 : R2.12.DN Prévention & information nutritionnelle		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.13.DN Physiologie, métabolisme et physio-pathologie		14	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.14.DN Diététique thérapeutique		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.09.DN Communication		2	EvC	100	*	*	*						

	EC 5 : R2.10.DN Anglais		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.11.DN Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE Portfolio1-UE3		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE2.03.DN Préparation d'un bilan nutritionnel individuel		18	EvC	100	*	*	*						
BCS 4-N1	UE 2.4 : Contrôler la qualité sanitaire des aliments en restauration collective	5	50											
	EC 1 : R2.15.DN Hygiène Qualité Sécurité Environnement		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.16.DN Microbiologie et sécurité alimentaire		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.17.DN Développement durable		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.18.DN Science des aliments		9	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.19.DN Environnement professionnel		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.09.DN.Communication		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R2.10.DN Anglais		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R2.11.DN Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAE Portfolio1-UE4		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAE2.04.DN Analyse de l'hygiène et des menus dans une structure de restauration collective- Expérience professionnelle de 4 semaines		18	EvC	100	*	*	*						
	Module Développement Durable		0	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

** En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif*

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

3		EC 1 : R3.08.DN Physiologie, métabolisme et physio-pathologie		40	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R3.09.DN Diététique thérapeutique		13	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R3.05.DN Communication		3	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R3.06.DN Anglais		3	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R3.07.DN Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : SAE3.02.DN Mise en place d'un projet d'information et d'éducation nutritionnelle et ses déclinaisons alimentaires pour un public ciblé - Service Sanitaire		40	EvC	100	*	*	*						
	BCS 4-N2	UE 3.4 : Elaborer des aliments et des menus répondant à des normes	8												
		EC 1 : R3.10.DN Hygiène Qualité Sécurité Alimentaire		11	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R3.11.DN Science des aliments		24	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R3.12.DN Environnement professionnel		6	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R3.05.DN Communication		3	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R3.06.DN Anglais		3	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R3.07.DN Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : SAE3.02.DN Mise en place d'un projet d'information et d'éducation nutritionnelle et ses déclinaisons alimentaires pour un public ciblé		32	EvC	100	*	*	*						
	BCS 5-N2	UE 3.5 : Animer des séances d'information nutritionnelle et alimentaire	4												
		EC 1 : R3.13.DN Environnement professionnel en secteur de soins		4	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R3.14.DN Prévention, Information et Education Nutritionnelle		13	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R3.05.DN Communication		3	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R3.06.DN Anglais		3	EvC	100	*	*	*						

	EC 5 : R3.07.DN Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE3.02.DN Mise en place d'un projet d'information et d'éducation nutritionnelle et ses déclinaisons alimentaires pour un public ciblé - Service Sanitaire		16	EvC	100	*	*	*						
		30												
BCC 1- N2	UE 4.1 :Réaliser des analyses avancées	4												
	EC 1 : R4.01 Méthodes d'analyse en biologie		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.03.DN Communication		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.04.DN Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.05.DN Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE Portfolio2-UE1		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 4.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE4.03.DN Stage		8	EvC	100	*	*	*						
BCC 2 - N2	UE 4.2 :Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	4												
	EC 1 : R4.02 Traitement de données expérimentales		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.03.DN Communication		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.04.DN Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.05.DN Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE Portfolio 2-UE2		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 4.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE4.03.DN Stage		8	EvC	100	*	*	*						
CS3-N	UE 4.3 : Appliquer une démarche de soins	10												
	EC 1 : R4.06.DN Physiologie, métabolisme et physio-pathologie		28	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.07.DN Diététique thérapeutique		25	EvC	100	*	*	*						

4		EC 3 : R4.03.DN Communication	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R4.04.DN Anglais	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R4.05.DN Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : SAE Portfolio2-UE3	4	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : SAE4.02.DN Actions d'éducation nutritionnelle auprès d'un groupe de patients présentant une pathologie ciblée, incluant l'élaboration d'une alimentation adaptée.	16	EvC	100	*	*	*						
		EC8 : SAE4.03.DN Stage	20	EvC	100	*	*	*						
BCS 4- N2		UE 4.4 : Elaborer des aliments et des menus répondant à des normes	8											
		EC 1 : R4.08.DN Hygiène Qualité Sécurité Alimentaire	8	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R4.09.DN Science des aliments	28	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R4.10.DN Environnement professionnel	5	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R4.03.DN Communication	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R4.04.DN Anglais	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R4.05.DN Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : SAE Portfolio2-UE4	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : SAE4.02.DN Actions d'éducation nutritionnelle auprès d'un groupe de patients présentant une pathologie ciblée, incluant l'élaboration d'une alimentation adaptée.	13	EvC	100	*	*	*						
		EC9 : SAE4.03.DN Stage	16	EvC	100	*	*	*						
BCS 5- N2		UE 4.5 : Animer des séances d'information nutritionnelle et alimentaire	4											
		EC 1 : R4.11.DN Environnement professionnel en secteur de soins	6	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R4.12.DN Prévention, Information et Education Nutritionnelle	11	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R4.03.DN Communication	3	EvC	100	*	*	*						

EC 4 : R4.04.DN Anglais	3	EvC	100	*	*	*						
EC 5 : R4.05.DN Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*						
EC 6 : SAE Portfolio2-UE5	2	EvC	100	*	*	*						
EC 7 : SAE4.02.DN Actions d'éducation nutritionnelle auprès d'un groupe de patients présentant une pathologie ciblée, incluant l'élaboration d'une alimentation adaptée.	6	EvC	100	*	*	*						
EC8 : SAE4.03.DN Stage	8	EvC	100	*	*	*						
	30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

** En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif*

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2022 - 2023**

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Génie Biologique
Site d'Aurillac**

Parcours 1 : Sciences de l'Environnement et écotechnologies

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Abdel BELKORCHIA ; abdel.belkorchia@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Sciences de l'Environnement et écotechnologies	Philippe VERNAY	philippe.vernay@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Bachelor Universitaire de Technologie

Parcours	durée minimale	calendrier/période
Sciences de l'Environnement et Ecotechnologies BUT 2	8 semaines	S4

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Abdel Belkorchia ; abdel.belkorchia@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Sciences de l'Environnement et écotechnologies BUT1				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
BCC1-N1 : Réaliser des analyses	UE 1.1 + UE 2.1	11+10		X
BCC2-N1 : Observer la variation d'un phénomène biologique	UE 1.2 + UE 2.2	11+10		X
BCC3-N1 : Caractériser un écosystème	UE 1.3SEE + UE 2.3SEE	4+6		X
BCC4-N1 : Caractériser les pollutions	UE 1.4SEE + UE 2.4SEE	4+4		X

Parcours Sciences de l'Environnement et écotechnologies BUT2				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
BCC1-N2: Réaliser des analyses avancées	UE3.1 + UE4.1	4+4		X
BCC2 -N2: Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	UE3.2 + UE4.2	4+4		X
BCS3 -N2 : Surveiller un écosystème	UE3.3SEE + UE4.3SEE	6+7		X
BCS4 -N2: Prévenir et traiter les pollutions	UE3.4SEE + UE4.4SEE	8+7		X
BCS5 -N1 : Utiliser les outils de l'économie circulaire au niveau local	UE3.5SEE + UE4.5SEE	8+8		X

BUT1 - Parcours Sciences de l'Environnement et écotechnologies

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	BCC1-N1	UE 1.1 : Réaliser des analyses	11												
		EC 1 : R1.01 Chimie générale et organique		15	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R1.02 Biochimie structurale		10	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.03 Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques		8	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R1.04 Microbiologie		8	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R1.08 Mathématiques		5	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R1.09 Statistiques		4	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R1.10 Outils informatiques		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : R1.SEE.11 Communication		5	EvC	100	*	*	*						
		EC 9 : R1.SEE.12 Anglais		5	EvC	100	*	*	*						
		EC 10 : R1.SEE.13 Projet Personnel et Professionnel		3	EvC	100	*	*	*						
		EC 11 : SAE 1.01 Analyser une matrice		45	EvC	100	*	*	*						
	BCC2-N1	UE 1.2 : Observer la variation d'un phénomène biologique	11												
		EC 1 : R1.05 Biologie cellulaire		14	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R1.06 Biologie et physiologie		14	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.07 Physique		13	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R1.08 Mathématiques		5	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R1.09 Statistiques		4	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R1.10 Outils informatiques		2	EvC	100	*	*	*						

1

	EC 7 : R1.SEE.11 Communication		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R1.SEE.12 Anglais		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R1.SEE.13 Projet Personnel et Professionnel		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAE 1.02 Observer différents niveaux d'organisation du vivant		45	EvC	100	*	*	*						
BCS3-N1	UE 1.3SEE : Gérer les milieux naturels et anthropisés	4												
	EC 1 : R1.SEE.14 Etude de la biodiversité 1		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R1.SEE.15 Géosciences		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R1.SEE.11 Communication		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R1.SEE.12 Anglais		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R1.SEE.13 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE 1.SEE.03 Identifier et caractériser des êtres vivants dans leur environnement		16	EvC	100	*	*	*						
BCS4-N1	UE 1.4SEE : Traiter les pollutions	4												
	EC 1 : R1.SEE.16 Pollutions biologiques		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R1.SEE.17 Pollutions chimiques		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R1.SEE.18 Pollutions physiques		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R1.SEE.11 Communication		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R1.SEE.12 Anglais		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R1.SEE.13 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE 1.SEE.04 Identifier et caractériser les différents polluants dans un écosystème		16	EvC	100	*	*	*						
		30												
BCC1-N1	UE 2.1 : Réaliser des analyses	10												
	EC 1 : R2.01 Chimie générale et organique		17	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.02 Biochimie structurale et techniques analytiques		13	EvC	100	*	*	*						

	EC 3 : R2.03 Microbiologie		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.08 Statistiques		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.SEE.09 Communication		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.SEE.10 Anglais		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R2.SEE.11 Projet Personnel et Professionnel		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE Portfolio-UE1		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAE 2.01 Extraire et analyser une famille de molécules biologiques		36	EvC	100	*	*	*						
BCC2-N1	UE 2.2 Observer la variation d'un phénomène biologique	10												
	EC 1 : R2.04 Biologie cellulaire		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.05 Biologie et physiologie		16	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.06 Physique		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.07 Biochimie métabolique		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.08 Statistiques		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.SEE.09 Communication		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R2.SEE.10 Anglais		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R2.SEE.11 Projet Personnel et Professionnel		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAE Portfolio-UE2		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAE 2.02 Mesurer un paramètre biologique		36	EvC	100	*	*	*						
BCS3-N1	UE 2.3SEE Caractériser un écosystème	6												
	EC 1 : R2.SEE.12 Etude de la biodiversité 2		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.SEE.13 Géosciences		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.SEE.14 Bases d'écologie		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.SEE.09 Communication		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.SEE.10 Anglais		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.SEE.11 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE Portfolio-UE3		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE 2.SEE.03 Décrire un milieu et sa biodiversité		22	EvC	100	*	*	*						

BCS4- N1	UE 2.4SEE Caractériser les pollutions	4												
	EC 1 : R2.SEE.15 Pollutions biologiques		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.SEE.16 Pollutions chimiques		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.SEE.17 Pollutions physiques		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.SEE.09 Communication		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.SEE.10 Anglais		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.SEE.11 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE Portfolio-UE4		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE 2.SEE.04 Echantillonner une matrice environnementale et mettre en œuvre le dosage d'un polluant		14	EvC	100	*	*	*						
			30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, d'autres contrôles (en évaluation continue) pourront se substituer aux contrôles présentiels originellement annoncés.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1^{ère} année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

3		EC 3 : R3.SEE.05 Communication		3	EvC	100	*	*	*					
		EC 4 : R3.SEE.06 Anglais		3	EvC	100	*	*	*					
		EC 5 : R3.SEE.07 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*					
		EC 6 : SAE 3.SEE.02 Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu		24	EvC	100	*	*	*					
	BCS4-N2	UE 3.4SEE : Prévenir et traiter les pollutions	8											
		EC 2 : R3.SEE.11 Traitement des eaux		17	EvC	100	*	*	*					
		EC 3 : R3.SEE.12 Dépollution des sols		11	EvC	100	*	*	*					
		EC 3 : R3.SEE.13 Pollutions physiques		13	EvC	100	*	*	*					
		EC 4 : R3.SEE.05 Communication		3	EvC	100	*	*	*					
		EC 5 : R3.SEE.06 Anglais		3	EvC	100	*	*	*					
		EC 6 : R3.SEE.07 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*					
		EC 7 : SAE 3.SEE.02 Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu		32	EvC	100	*	*	*					
	BCS5-N1	UE 3.5SEE : Utiliser les outils de l'économie circulaire au niveau local	8											
		EC 1 : R3.SEE.14 Introduction à la gestion des déchets		16	EvC	100	*	*	*					
		EC 2 : R3.SEE.15 Enjeux de la transition écologique		11	EvC	100	*	*	*					
		EC 3 : R3.SEE.16 QHSE		14	EvC	100	*	*	*					
		EC 4 : R3.SEE.05 Communication		3	EvC	100	*	*	*					
		EC 5 : R3.SEE.06 Anglais		3	EvC	100	*	*	*					
		EC 6 : R3.SEE.07 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*					
		EC 7 : SAE 3.SEE.03 Analyser le développement durable à l'échelle territoriale		32	EvC	100	*	*	*					
			30											
	BCS1-N2	UE 4.1 : Réaliser des analyses avancées	4											
		EC 1 : R4.01 Méthodes d'analyses en biologie		15	EvC	100	*	*	*					
		EC 2 : R4.SEE.03 Communication		4	EvC	100	*	*	*					
		EC 3 : R4.SEE.04 Anglais		4	EvC	100	*	*	*					

	EC 4 : R4.SEE.05 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE Portfolio-UE1		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE 4.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE STAGE SEE2		8	EvC	100	*	*	*						
BCC2-N2	UE 4.2 Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	4												
	EC 1 : R4.02 Traitement des données expérimentales et statistiques		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.SEE.03 Communication		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.SEE.04 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.SEE.05 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE Portfolio-UE2		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE 4.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE STAGE SEE2		8	EvC	100	*	*	*						
BCS3-N2	UE 4.3SEE Surveiller un écosystème	7												
	EC 1 : R4.SEE.06 Outils moléculaires de caractérisation de la biodiversité		14	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.SEE.07 Toxicologie et écotoxicologie		14	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.SEE.08 Hydrogéologie		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.SEE.03 Communication		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.SEE.04 Anglais		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.SEE.05 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE Portfolio-UE3		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE 4.SEE.02 Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAE STAGE SEE2		14	EvC	100	*	*	*						
BCS4-N2	UE 4.4SEE Prévenir et traiter les pollutions	7												
	EC 1 : R4.SEE.09 Traitement des eaux		21	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.SEE.10 Traitement de l'air		14	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.SEE.03 Communication		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.SEE.04 Anglais		3	EvC	100	*	*	*						

	EC 5 : R4.SEE.05 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE Portfolio-UE4		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE 4.SEE.02 Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE STAGE SEE2		14	EvC	100	*	*	*						
BCS5-N1	UE 4.5SEE Utiliser les outils de l'économie circulaire au niveau local	8												
	EC 1 : R4.SEE.11 Filières de gestion de déchets ménagers et assimilés		30	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.SEE.12 QHSE		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.SEE.03 Communication		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.SEE.04 Anglais		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.SEE.05 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE Portfolio-UE5		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE 4.SEE.03 Déployer le développement durable à l'échelle d'une collectivité		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE STAGE SEE2		16	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, d'autres contrôles (en évaluation continue) pourront se substituer aux contrôles présentiels originellement annoncés.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2022 - 2023**

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Gestion des Entreprises et des
Administrations
site d'Aurillac**

Parcours 1 : Gestion Comptable Financière et Fiscale (GC2F)
Parcours 2 : Gestion Entrepreneuriat et Management des Activités (GEMA)
Parcours 3 : Gestion et Pilotage des Ressources Humaines (GPRH)

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Sophie LÉBOUVIER** sophie.lebouvier@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Gestion comptable financière et fiscale	Sophie LÉBOUVIER	sophie.lebouvier@uca.fr
Gestion entrepreneuriat et management des activités	Sophie LÉBOUVIER	sophie.lebouvier@uca.fr
Gestion et pilotage des ressources humaines	Sophie LÉBOUVIER	sophie.lebouvier@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
Bachelor Universitaire de Technologie mention Gestion des Entreprises et des Administrations	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Tout parcours	2 semaines	de mi-janvier à mi-février
Tout parcours	10 semaines	de avril à juin

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation :

BUT1 : **Lamia EL BADAWI** lamia.el_badawi@uca.fr

GC2F : **Hervé ROUX** hervé.roux@uca.fr

GEMA : **Jean-Yves BERGERON** Jean_Yves.BERGERON@uca.fr

GPRH : **Aurélié LESCURE** aurelie.lescure@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Tout parcours - 1ère année				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1-N1 : Identifier les processus de l'organisation	UE 1.1 + UE 2.1	10 + 10		X
C2-N1 : Identifier les éléments d'aide à la prise de décision	UE 1.2 + UE 2.2	10 + 10		X
C3-N1 : Identifier les relations entre les parties prenantes	UE 1.3 + UE 2.3	10 + 10		X

Parcours GC2F – 2ème année				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1-N2 : Evaluer les processus de l'organisation	UE 3.1 + UE 4.1	6 + 6		X
C2-N2 : Evaluer les éléments d'aide à la prise de décision	UE 3.2 + UE 4.2	6 + 6		X
C3-N2 : Coordonner les relations entre les parties prenantes	UE 3.3 + UE 4.3	6 + 6		X
C4-N1 : Contrôler l'information comptable, fiscale et sociale produite	UE 3.4 + UE 4.4	6 + 6		X
C5-N1 : Elaborer des outils d'analyse et de prévision de l'activité	UE 3.5 + UE 4.5	6 + 6		X

Parcours GEMA – 2ème année				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1-N2 : Evaluer les processus de l'organisation	UE 3.1 + UE 4.1	6 + 6		X
C2-N2 : Evaluer les éléments d'aide à la prise de décision	UE 3.2 + UE 4.2	6 + 6		X
C3-N2 : Coordonner les relations entre les parties prenantes	UE 3.3 + UE 4.3	6 + 6		X
C4-N1 : Modéliser la proposition de valeur	UE 3.4 + UE 4.4	6 + 6		X
C5-N1 : Développer la chaîne de valeur	UE 3.5 + UE 4.5	6 + 6		X

Parcours GPRH – 2ème année				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1-N2 : Evaluer les processus de l'organisation	UE 3.1 + UE 4.1	6 + 6		X
C2-N2 : Evaluer les éléments d'aide à la prise de décision	UE 3.2 + UE 4.2	6 + 6		X
C3-N2 : Coordonner les relations entre les parties prenantes	UE 3.3 + UE 4.3	6 + 6		X
C4-N1 : Conduire les activités administratives des RH	UE 3.4 + UE 4.4	6 + 6		X
C5-N1 : Mettre en œuvre les politiques RH	UE 3.5 + UE 4.5	6 + 6		X

	SAE2.01 - Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE2.02 - Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation		1	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 2.3 : Piloter	10												
	R2.11 - Psychologie sociale		1	EvC	100	*	*	*						
	R2.12 - Expression/communication et culture générale		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.13 - Anglais appliqué aux affaires		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.AL.01 - Outils numériques de communication		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.AL.02 - Méthodologie de méthodes d'enquêtes		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.AL.03 - Méthodologie de gestion de projet		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.14 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		1	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE2.01 - Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE2.02 - Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation		1	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

* En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours Gestion comptable financière et fiscale

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 3.1 Analyser	6												
		R3.01 - Environnement économique	1	EvC	100	*	*	*							
		R3.02 - Environnement juridique	2,5	EvC	100	*	*	*							
		R3.03 - Management d'activités	1	EvC	100	*	*	*							
		R3.10 - Projet Personnel et Professionnel	0,5	EvC	100	*	*	*							
		Portfolio	0	EvC	100	*	*	*							
		SAE3.01 - Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	2,5	EvC	100	*	*	*							
		SAE3.GC2F.02 - Établir le diagnostic financier d'une entreprise après avoir procédé à l'analyse des comptes annuels	2,5	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 3.2 Décider	6												
		R3.04 - Fiscalité	0,5	EvC	100	*	*	*							
		R3.05 - Traitement numérique des données	2	EvC	100	*	*	*							
		R3.06 - Contrôle de gestion	1	EvC	100	*	*	*							
		R3.07 - Finance	1	EvC	100	*	*	*							
		R3.10 - Projet Personnel et Professionnel	0,5	EvC	100	*	*	*							
		Portfolio	0	EvC	100	*	*	*							
		SAE3.01 - Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	2,5	EvC	102	*	*	*							

3

	SAE3.GC2F.02 - Établir le diagnostic financier d'une entreprise après avoir procédé à l'analyse des comptes annuels		2,5	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 3.3 Piloter	6												
	R3.08 - Expression/communication et culture générale		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.09 - Anglais appliqué aux affaires		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.10 - Projet Personnel et Professionnel Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.01 - Contribuer au développement ou à la création d'une organisation		0	EvC	101	*	*	*						
	SAE3.GC2F.02 - Établir le diagnostic financier d'une entreprise après avoir procédé à l'analyse des comptes annuels		2,5	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 3.4 Produire	6												
	R3.10 - Projet Personnel et Professionnel Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.GC2F.11 - Fiscalité : imposition du résultat des entreprises relevant de l'IR dans la catégorie des BIC		0	EvC	100	*	*	*						
	R3.GC2F.12 - Comptabilité: techniques de base de comptabilité approfondie et de révision comptable		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.GC2F.02 - Établir le diagnostic financier d'une entreprise après avoir procédé à l'analyse des comptes annuels		3	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.GC2F.02 - Établir le diagnostic financier d'une entreprise après avoir procédé à l'analyse des comptes annuels		5	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 3.5 Évaluer	6												
	R3.10 - Projet Personnel et Professionnel Porfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
			0	EvC	100	*	*	*						

	R3.GC2F.13 - Finance: diagnostic financier approfondi et prévision du BFRE		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.GC2F.AL.01 - Pratique de la paie		2	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.GC2F.02 - Établir le diagnostic financier d'une entreprise après avoir procédé à l'analyse des comptes annuels		5	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 4.1 Analyser	6												
	R4.01 - Environnement économique international		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 - Environnement juridique		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 - Management d'activités		1	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 - Participer à la création ou au développement d'une organisation		2	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 Décider	6												
	R4.04 - Traitement numérique des données		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 - Participer à la création ou au développement d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GCF.02 - Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise		1	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 Piloter	6												
	R4.05 - Expression/communication et culture générale		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.06 - Anglais appliqué aux affaires		2,5	EvC	100	*	*	*						

4	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 - Participer à la création ou au développement d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GCF.02 - Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise		1	EvC	100	*	*	*						
	C4 UE 4.4 Produire	6												
R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*							
R4.GC2F.08 - Fiscalité : imposition du résultat des entreprises soumises à l'IS		2	EvC	100	*	*	*							
R4.GC2F.09 - Comptabilité : techniques de base de comptabilité approfondie et de révision comptable		2,5	EvC	100	*	*	*							
Stage		2	EvC	100	*	*	*							
Portfolio		1,5	EvC	100	*	*	*							
SAE4.GCF.02 - Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise		1,5	EvC	100	*	*	*							
C5 UE 4.5 Évaluer	6													
R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*							
R4.GC2F.10 - Contrôle de gestion: gestion budgétaire		2	EvC	100	*	*	*							
R4.GC2F.11 - Finance : politique de financement		2,5	EvC	100	*	*	*							
Stage		2	EvC	100	*	*	*							
Portfolio		1,5	EvC	100	*	*	*							
SAE4.GCF.02 - Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise		1,5	EvC	100	*	*	*							
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

** En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours Gestion entrepreneurial et management des activités

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 3.1 Analyser	6												
		R3.01 - Environnement économique	1	EvC	100	*	*	*							
		R3.02 - Environnement juridique	2,5	EvC	100	*	*	*							
		R3.03 - Management d'activités	1	EvC	100	*	*	*							
		R3.10 - Projet Personnel et Professionnel	0,5	EvC	100	*	*	*							
		Portfolio	0	EvC	100	*	*	*							
		SAE3.01 - Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	2,5	EvC	100	*	*	*							
		SAE3.GEMA.02 - De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model	2,5	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 3.2 Décider	6												
		R3.04 - Fiscalité	0,5	EvC	100	*	*	*							
		R3.05 - Traitement numérique des données	2	EvC	100	*	*	*							
		R3.06 - Contrôle de gestion	1	EvC	100	*	*	*							
		R3.07 - Finance	1	EvC	100	*	*	*							
		R3.10 - Projet Personnel et Professionnel	0,5	EvC	100	*	*	*							
		Portfolio	0	EvC	100	*	*	*							
		SAE3.01 - Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	2,5	EvC	102	*	*	*							

3	SAE3.GEMA.02 - De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model		2,5	EvC	100	*	*	*						
	C3 UE 3.3 Piloter	6												
	R3.08 - Expression/communication et culture générale		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.09 - Anglais appliqué aux affaires		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.GEMA.AL.01 - LV2 appliquée aux affaires		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.10 - Projet Personnel et Professionnel Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
			0	EvC	101	*	*	*						
	SAE3.01 - Contribuer au développement ou à la création d'une organisation		2,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.GEMA.02 - De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model		2,5	EvC	100	*	*	*						
	C4 UE 3.4 Entreprendre	6												
	R3.10 - Projet Personnel et Professionnel Porfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
			0	EvC	100	*	*	*						
	R3.GEMA.11 - Environnement juridique: droit et entrepreneuriat		2	EvC	100	*	*	*						
R3.GEMA.14 - Management d'activités: business model		2,5	EvC	100	*	*	*							
SAE3.GEMA.02 - De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model		5	EvC	100	*	*	*							
C5 UE 3.5 Développer	6													
R3.10 - Projet Personnel et Professionnel Porfolio		0,5	EvC	100	*	*	*							
		0	EvC	100	*	*	*							
R3.GEMA.12 - Outils de gestion: financement des activités		2	EvC	100	*	*	*							
R3.GEMA.13 - Management d'activités: management opérationnel		2,5	EvC	100	*	*	*							

	SAE3.GEMA.02 - De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model		5	EvC	100	*	*	*						
		30												
	C1 UE 4.1 Analyser	6												
	R4.01 - Environnement économique international		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 - Environnement juridique		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 - Management d'activités		1	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 - Participer à la création ou au développement d'une organisation		2	EvC	100	*	*	*						
	C2 UE 4.2 Décider	6												
	R4.04 - Traitement numérique des données		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Porfolio		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 - Participer à la création ou au développement d'une organisation		2	EvC	100	*	*	*						
	C3 UE 4.3 Piloter	6												
	R4.05 - Expression/communication et culture générale		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.06 - Anglais appliqué aux affaires		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.GEMA.AL.01 - LV2 appliquée aux affaires		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 - Participer à la création ou au développement d'une organisation		2	EvC	100	*	*	*						
	C4 UE 4.4 Entreprendre	6												

	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.GEMA.08 - Outils et pilotage de l'organisation : business plan		4,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GEMA.02 - Construire un business plan pour vérifier la faisabilité d'une nouvelle activité		1,5	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 Développer	6												
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.GEMA.09 - Management d'activités: marketing opérationnel et techniques de négociation		3	EvC	100	*	*	*						
	R4.GEMA.10 - Management d'activités: management opérationnel approfondi		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GEMA.02 - Construire un business plan pour vérifier la faisabilité d'une nouvelle activité		1,5	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

* En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours Gestion et pilotage des ressources humaines

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	C1	UE 3.1 Analyser	6												
		R3.01 - Environnement économique		1	EvC	100	*	*	*						
		R3.02 - Environnement juridique		2,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.03 - Management d'activités		1	EvC	100	*	*	*						
		R3.10 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
		Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						
		SAE3.01 - Contribuer au développement ou à la création d'une organisation		2,5	EvC	100	*	*	*						
		SAE3.GPRH.02 - S'assurer de la conformité du suivi individuel du salarié		2,5	EvC	100	*	*	*						
	C2	UE 3.2 Décider	6												
		R3.04 - Fiscalité		0,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.05 - Traitement numérique des données		2	EvC	100	*	*	*						
		R3.06 - Contrôle de gestion		1	EvC	100	*	*	*						
		R3.07 - Finance		1	EvC	100	*	*	*						
		R3.10 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
		Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						
		SAE3.01 - Contribuer au développement ou à la création d'une organisation		2	EvC	102	*	*	*						

3		SAE3.GPRH.02 - S'assurer de la conformité du suivi individuel du salarié	1,5	EvC	102	*	*	*						
		SAE3.GPRH.03 - Contribuer à la mise en œuvre des outils RH	1,5	EvC	100	*	*	*						
	C3	UE 3.3 Piloter	6											
		R3.08 - Expression/communication et culture générale	2	EvC	100	*	*	*						
		R3.09 - Anglais appliqué aux affaires	2,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.10 - Projet Personnel et Professionnel Portfolio	0,5	EvC	100	*	*	*						
			0	EvC	101	*	*	*						
		SAE3.01 - Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	2,5	EvC	100	*	*	*						
		SAE3.GPRH.03 - Contribuer à la mise en œuvre des outils RH	2,5	EvC	100	*	*	*						
	C4	UE 3.4 Administrer	6											
		R3.10 - Projet Personnel et Professionnel Portfolio	0,5	EvC	100	*	*	*						
			0	EvC	100	*	*	*						
		R3.GPRH.11 - Gestion administrative individuelle des contrats	1,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.GPRH.12 - Pratique de la paie	1,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.GPRH.13 - Droit de la fonction publique	1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.GPRH.02 - S'assurer de la conformité du suivi individuel du salarié	2,5	EvC	100	*	*	*							
	SAE3.GPRH.03 - Contribuer à la mise en œuvre des outils RH	2,5	EvC	100	*	*	*							
C5	UE 3.5 Développer	6												
	R3.10 - Projet Personnel et Professionnel Portfolio	0,5	EvC	100	*	*	*							
		0	EvC	100	*	*	*							
	R3.GPRH.14 - Gestion des emplois et des parcours professionnels	1,5	EvC	100	*	*	*							

	R3.GPRH.15 - Pratique du recrutement		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.GPRH.16 - Gestion de la formation professionnelle		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.GPRH.03 - Contribuer à la mise en œuvre des outils RH		5	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 4.1 Analyser	6												
	R4.01 - Environnement économique international		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 - Environnement juridique		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 - Management d'activités		1	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 - Participer à la création ou au développement d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GPRH.02 - Dialoguer avec les représentants du personnel et les managers		1	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 Décider	6												
	R4.04 - Traitement numérique des données		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 – Participer à la création ou au développement d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GPRH.02 - Dialoguer avec les représentants du personnel et les managers		1	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 Piloter	6												
	R4.05 - Expression/communication et culture générale		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.06 - Anglais appliqué aux affaires		2,5	EvC	100	*	*	*						

4	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 – Participer à la création ou au développement d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GPRH.02 - Dialoguer avec les représentants du personnel et les managers		1	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 4.4 Administrer	6												
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.GPRH.08 - Ressources humaines : Dialogue social		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.GPRH.09 - Environnement juridique : Droit du travail approfondi - relations individuelles		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.AL.GPRH.13 - Contrôle de gestion : tableaux de bord sociaux		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GPRH.02 - Dialoguer avec les représentants du personnel et les managers		1,5	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 Développer	6												
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.GPRH.10 - Ressources humaines : Communication RH		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.GPRH.11 - Ressources humaines : E-GRH		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.GPRH.12 - Ressources humaines : Responsabilité sociale, santé au travail et QVCT		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		1,5	EvC	100	*	*	*						

	SAE4.GPRH.02 - Dialoguer avec les représentants du personnel et les managers		1,5	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

** En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2022 - 2023**

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Gestion des Entreprises et des
Administrations site d'Aubière**

Parcours 1 : Gestion Comptable Fiscale et Financière (GC2F)
Parcours 2 : Gestion Entrepreneuriat et Management des Activités (GEMA)

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Sylvie SOLER (sylvie.soler@uca.fr)

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Gestion Comptable Financière et Fiscale (GC2F)	Sylvie SOLER	sylvie.soler@uca.fr
Gestion Entrepreneurariat et Management des Activités (GEMA)	Sylvie SOLER	sylvie.soler@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, voir le règlement intérieur de l'IUT pour le nombre d'absences.
Assiduité aux TD	Contrôlée, voir le règlement intérieur de l'IUT pour le nombre d'absences.
Assiduité aux TP	Contrôlée, voir le règlement intérieur de l'IUT pour le nombre d'absences.
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur.

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Commun à tous les parcours (BUT1)	4	Sur janvier - février
GC2F et GEMA (BUT2)	10	avril - mai

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référents stage pour la formation :

Nicolas VIALLEMONTÉIL (nicolas.viallemonteil@uca.fr) et Nicolas DURACKA (nicolas.duracka@ext.uca.fr)

MODALITÉS DE COMPENSATION

BUT1 - Parcours GC2F & GEMA				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
Analyser	1.1 + 2.1	20		X
Décider	1.2 + 2.2	20		X
Piloter	1.3 + 2.3	20		X

BUT 2 - Parcours GC2F				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
Analyser	3.1 + 4.1	12		X
Décider	3.2 + 4.2	12		X
Piloter	3.3 + 4.3	12		X
Produire	3.4 + 4.4	12		X
Évaluer	3.5 + 4.5	12		X

BUT 2 - Parcours GEMA				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
Analyser	3.1 + 4.1	12		X
Décider	3.2 + 4.2	12		X
Piloter	3.3 + 4.3	12		X
Entreprendre	3.4 + 4.4	12		X
Développer	3.5 + 4.5	12		X

BUT 2 - Parcours GC2F CHAM				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
Analyser	3.1 + 4.1	4		X
Décider	3.2 + 4.2	6		X
Piloter	3.3 + 4.3	8		X
Produire	3.4 + 4.4	5		X
Évaluer	3.5 + 4.5	7		X

BUT 1 - Parcours commun

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	C1	UE 1.1 Analyser	10												
		R1.01 - Environnement économique		1,5	EvC	100	*	*	*						
		R1.02 - Environnement juridique		1,5	EvC	100	*	*	*						
		R1.03 - Ressources humaines		1	EvC	100	*	*	*						
		R1.04 - Management d'activités		1	EvC	100	*	*	*						
		R1.05 - Environnement sociologique		0,5	EvC	100	*	*	*						
		R1.15 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
		Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						
		SAE1.01 - Situer une organisation dans son environnement		4	EvC	100	*	*	*						
		C2	UE 1.2 Décider	10											
			R1.06 - Fiscalité		1	EvC	100	*	*	*					
			R1.07 - Comptabilité		2	EvC	100	*	*	*					
			R1.08 - Outils mathématiques de gestion		1,5	EvC	100	*	*	*					
			R1.09 - Outils numériques de gestion		0,5	EvC	100	*	*	*					
			R1.10 - Finance		0,5	EvC	100	*	*	*					
			R1.15 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*					
			Portfolio		0	EvC	100	*	*	*					
			SAE1.02 - Mettre en œuvre une organisation comptable et fiscale		4	EvC	100	*	*	*					
		C3	UE 1.3 Piloter	10											
			R1.11 - Gestion de projet		0,5	EvC	100	*	*	*					
			R1.12 - Psychologie sociale		0,5	EvC	100	*	*	*					

	R1.13 - Expression/communication et culture générale		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.14 - Anglais appliqué aux affaires		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.15 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						
	R1.AL1 - Outils numériques de communication		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.AL2 - Aide aux Apprentissages et à la Réussite		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE1.03 - Construire une posture professionnelle		4	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 2.1 Analyser	10												
	R2.01 - Environnement économique		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.02 - Environnement juridique		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.03 - Ressources humaines		1,25	EvC	100	*	*	*						
	R2.04 - Management d'activités		1,25	EvC	100	*	*	*						
	R2.14 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		1			*	*	*						
	Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE2.01 - SAÉ S2 Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE2.02 - SAÉ S2 Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation		1	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 2.2 Décider	10												
	R2.05 - Fiscalité		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.06 - Comptabilité		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.07 - Outils mathématiques de gestion		1	EvC	100	*	*	*						
	R2.08 - Outils numériques de gestion		1	EvC	100	*	*	*						
	R2.09 - Contrôle de gestion		1	EvC	100	*	*	*						

2	R2.10 - Finance		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.14 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		1	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE2.01 - SAÉ S2 Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE2.02 - SAÉ S2 Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	C3 UE 2.3 Piloter	10												
R2.11 - Psychologie sociale		0,5	EvC	100	*	*	*							
R2.12 - Expression/communication et culture générale		2	EvC	100	*	*	*							
R2.13 - Anglais appliqué aux affaires		2	EvC	100	*	*	*							
R2.AL.01 - Outils numériques de communication		1	EvC	100	*	*	*							
R2.14 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*							
Stage		1	EvC	100	*	*	*							
Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*							
SAE2.01 - SAÉ S2 Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins		1,5	EvC	100	*	*	*							
SAE2.02 - SAÉ S2 Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation		1	EvC	100	*	*	*							
	30													

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours GC2F

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
C1		UE 3.1 Analyser	6												
		R3.01 - Environnement économique		1,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.02 - Environnement juridique		2	EvC	100	*	*	*						
		R3.03 - Management d'activités		1	EvC	100	*	*	*						
		R3.10 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
		Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						
		SAE3.01 - SAÉ S3 Contribuer au développement ou à la création d'une organisation		5	EvC	100	*	*	*						
C2		UE 3.2 Décider	6												
		R3.04 - Fiscalité		0,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.05 - Traitement numérique des données		1,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.06 - Contrôle de gestion		1	EvC	100	*	*	*						
		R3.07 - Finance		1	EvC	100	*	*	*						
		R3.GC2F.AL.1 - Paie		0,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.10 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
		Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						

3	SAE3.01 - SAÉ S3 Contribuer au développement ou à la création d'une organisation		2	EvC	102	*	*	*						
	SAE3.GC2F.02 - SAÉ S3 GC2F Établir le diagnostic financier d'une entreprise		3	EvC	100	*	*	*						
	C3 UE 3.3 Piloter	6												
	R3.08 - Expression/communication et culture générale		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.09 - Anglais appliqué aux affaires		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.AL.01 - LV2 appliquée aux affaires		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.10 - Projet Personnel et Professionnel Portfolio		0	EvC	101	*	*	*						
	SAE3.01 - SAÉ S3 Contribuer au développement ou à la création d'une organisation		2	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.GC2F.02 - SAÉ S3 GC2F Établir le diagnostic financier d'une entreprise		3	EvC	100	*	*	*						
	C4 UE 3.4 Produire	6												
R3.GC2F.11 - Fiscalité : imposition du résultat des entreprises relevant de l'IR dans la catégorie des BIC		1,5	EvC	100	*	*	*							
R3.GC2F.12 - Comptabilité: techniques de base de comptabilité approfondie et de révision comptable		3	EvC	100	*	*	*							

	R4.04 - Traitement numérique des données		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	Porfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 - SAÉ S4 Participer à la création ou au développement d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GCF.02 - SAÉ S4 Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise		1,5	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 Piloter	6												
	R4.05 - Expression/communication et culture générale		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.06 - Anglais appliqué aux affaires		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.AL.01 - LV2 appliquée aux affaires		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 - SAÉ S4 Participer à la création ou au développement d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GCF.02 - SAÉ S4 Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise		1,5	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 4.4 Produire	6												
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						

	R4.GC2F.08 - Fiscalité : imposition du résultat des entreprises soumises à l'IS		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.GC2F.09 - Comptabilité : techniques de base de comptabilité approfondie et de révision comptable		3	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GCF.02 - SAÉ S4 Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise		2,5	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 Évaluer	6												
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.GC2F.10 - Contrôle de gestion: gestion budgétaire		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.GC2F.11 - Finance : politique de financement		2	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GCF.02 - SAÉ S4 Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise		2,5	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours GEMA

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale						RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 3.1 Analyser	6												
		R3.01 - Environnement économique	1,5	EvC	100	*	*	*							
		R3.02 - Environnement juridique	2	EvC	100	*	*	*							
		R3.03 - Management d'activités	1	EvC	100	*	*	*							
		R3.10 - Projet Personnel et Professionnel	0,5	EvC	100	*	*	*							
		Portfolio	0	EvC	100	*	*	*							
		SAE3.01 - SAÉ S3 Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	2	EvC	100	*	*	*							
		SAE3.GEMA.02 - SAÉ S3 De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model	3	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 3.2 Décider	6												
		R3.04 - Fiscalité	0,5	EvC	100	*	*	*							
		R3.05 - Traitement numérique des données	2	EvC	100	*	*	*							
		R3.06 - Contrôle de gestion	1	EvC	100	*	*	*							
		R3.07 - Finance	1	EvC	100	*	*	*							

3

	R3.10 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.01 - SAÉ S3 Contribuer au développement ou à la création d'une organisation		2	EvC	102	*	*	*						
	SAE3.GEMA.02 - SAÉ S3 De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model		3	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 3.3 Piloter	6												
	R3.08 - Expression/communication et culture générale		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.09 - Anglais appliqué aux affaires		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.AL.01 - LV2 appliquée aux affaires		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.AL.02 - Banque et immobilier		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.10 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.01 - SAÉ S3 Contribuer au développement ou à la création d'une organisation		2	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.GEMA.02 - SAÉ S3 De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model		3	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 3.4 Entreprendre	6												
	R3.10 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Porfolio		0	EvC	100	*	*	*						

	R3.GEMA.11 - Environnement juridique: droit et entrepreneuriat (transfert SAÉ R3.GEMA.02)		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.GEMA.14 - Management d'activités: business model		2,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.GEMA.02 - SAÉ S3 De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model		5	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 3.5 Développer	6												
	R3.10 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Porfolio		0	EvC	100	*	*	*						
	R3.GEMA.12 - Outils de gestion: financement des activités		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.GEMA.13 - Management d'activités: management opérationnel		2,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.GEMA.02 - SAÉ S3 De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model		5	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 4.1 Analyser	6												
	R4.01 - Environnement économique international		1	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 - Environnement juridique		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 - Management d'activités		1	EvC	100	*	*	*						
	R4.AL.02 - Tableaux de bord sociaux		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						

4	Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 - SAÉ S4 Participer à la création ou au développement d'une organisation		2,5	EvC	100	*	*	*						
	C2 UE 4.2 Décider	6												
	R4.04 - Traitement numérique des données		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	Porfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 - SAÉ S4 Participer à la création ou au développement d'une organisation		2,5	EvC	100	*	*	*						
	C3 UE 4.3 Piloter	6												
R4.05 - Expression/communication et culture générale		2	EvC	100	*	*	*							
R4.06 - Anglais appliqué aux affaires		2	EvC	100	*	*	*							
R4.AL.01 - LV2 appliquée aux affaires		0,5	EvC	100	*	*	*							
R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*							
Stage		2	EvC	100	*	*	*							
Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*							
SAE4.01 - SAÉ S4 Participer à la création ou au développement d'une organisation		2,5	EvC	100	*	*	*							
C4 UE 4.4 Entreprendre	6													
R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*							

	R4.GEMA.08 - Outils et pilotage de l'organisation : business plan		4,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		0,5			*	*	*						
	SAE4.GEMA.02 - SAÉ S4 Construire un business plan pour vérifier la faisabilité d'une nouvelle activité		2,5	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 Développer	6												
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.GEMA.09 - Management d'activités: marketing opérationnel et techniques de négociation		3	EvC	100	*	*	*						
	R4.GEMA.10 - Management d'activités: management opérationnel approfondi		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GEMA.02 - SAÉ S4 Construire un business plan pour vérifier la faisabilité d'une nouvelle activité		2,5	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

3

	R3.08 - Expression/communication et culture générale		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.09 - Anglais appliqué aux affaires		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.10 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.01 - SAÉ S3 Contribuer au développement ou à la création d'une organisation		2	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.GEMA.02 - SAÉ S3 GEMA De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model		3	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 3.4 Produire	2,5												
	R3.GC2F.12 - Comptabilité: techniques de base de comptabilité approfondie et de révision comptable		3	EvC	100	*	*	*						
	R3.10 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE3.GEMA.02 - SAÉ S3 GEMA De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model		3,5	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 3.5 Évaluer	4												
	R3.10 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.GC2F.13 - Finance: diagnostic financier approfondi et prévision du BFRE		4,5	EvC	100	*	*	*						

	SAE3.GEMA.02 - SAÉ S3 GEMA De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model		5	EvC	100	*	*	*						
		13												
C1	UE 4.1 Analyser	3												
	R4.01 - Environnement économique international		1	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 - Environnement juridique		1	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 - Management d'activités		1	EvC	100	*	*	*						
	R4.AL.02 - Tableaux de bord sociaux		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 - SAÉ S4 Participer à la création ou au développement d'une organisation		1,5	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 Décider	4												
	R4.04 - Traitement numérique des données		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 - SAÉ S4 Participer à la création ou au développement d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GEMA.02 - SAÉ S4 Construire un Business plan pour vérifier la faisabilité d'une nouvelle activité		1,5	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 Piloter	4												
	R4.05 - Expression/communication et culture générale		2	EvC	100	*	*	*						

4	R4.06 - Anglais appliqué aux affaires		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.01 - SAÉ S4 Participer à la création ou au développement d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GEMA.02 - SAÉ S4 Construire un Business plan pour vérifier la faisabilité d'une nouvelle activité		1,5	EvC	100	*	*	*						
	C4 UE 4.4 Produire	3												
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.GC2F.09 - Comptabilité : techniques de base de comptabilité approfondie et de révision comptable		3	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GEMA.02 - SAÉ S4 Construire un Business plan pour vérifier la faisabilité d'une nouvelle activité		1	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 Évaluer	3												
	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel		0,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.GC2F.10 - Contrôle de gestion: gestion budgétaire		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.GC2F.11 - Finance : politique de financement		2	EvC	100	*	*	*						
	Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	SAE4.GEMA.02 - SAÉ S4 Construire un Business plan pour vérifier la faisabilité d'une nouvelle activité		3	EvC	100	*	*	*						

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Génie Electrique et Informatique
Industrielle
site de Montluçon**

Parcours 1 : Automatisme et Informatique Industrielle AI

Parcours 2 : Electricité et Maîtrise de l'Energie EME

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **David ROCHETTE** david.rochette@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
A : Automatismes et Informatique Industrielle (AII)	David ROCHETTE	david.rochette@uca.fr
B : Electricité et Maîtrise de l'Energie (EME)	David ROCHETTE	david.rochette@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Pas de stage obligatoire en BUT1		
A: Automatismes et Informatique Industrielle BUT 2	8 semaines	S4
B : Electricité et Maîtrise de l'Energie BUT2	8 semaines	S4

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : **Dominique PEZAIRE** dominique.pezaire@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

BUT1 : Tous Parcours				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Concevoir	UE 1.1 + UE 2.1	30		X
C2 : Vérifier	UE 1.2 + UE 2.2	30		X

BUT2 : parcours A : Automatismes et Informatique Industrielle (AII)				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Concevoir	UE 3.1 + UE 4.1	20		X
C2 : Vérifier	UE 3.2 + UE 4.2	16		X
C3 : Maintenir	UE 3.3 + UE 4.3	10		X
C4 : Intégrer	UE 3.4 + UE 4.4	14		X

BUT2 : parcours B : Electricité et Maîtrise de l'Energie (EME)				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Concevoir	UE 3.1 + UE 4.1	20		X
C2 : Vérifier	UE 3.2 + UE 4.2	16		X
C3 : Maintenir	UE 3.3 + UE 4.3	10		X
C4 : Installer	UE 3.4 + UE 4.4	14		X

BUT 1 - Tous parcours

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences									
					évaluation initiale				RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.
1	C1	UE 1.1 : Concevoir	15											
		EC 1 : R1.01 Anglais	0,5	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R1.02 Culture et communication	0,5	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.03 Vie de l'entreprise	0,25	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R1.04 Outils Mathématiques et Logiciels	1,25	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R1.05 PPP	0,5	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R1.06 Intégration à l'Université	0,5	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R1.07 Automatismes	1,25	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : R1.08 Informatique	1,25	EvC	100	*	*	*						
		EC 9 : R1.09 Electronique	1,25	EvC	100	*	*	*						
		EC 10 : R1.10 Energie	1,25	EvC	100	*	*	*						
		EC 11 : R1.11 Physique Appliquée	0,5	EvC	100	*	*	*						
		EC 12 : SAE 1.01	6	EvC	100	*	*	*						
		C2	UE 1.2 : Vérifier	15										
		EC 1 : R1.01 Anglais	0,5	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R1.02 Culture et communication	0,5	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.03 Vie de l'entreprise	0,25	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R1.04 Outils Mathématiques et Logiciels	1,25	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R1.05 PPP	0,5	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R1.06 Intégration à l'Université	0,5	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R1.07 Automatismes	1,25	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : R1.08 Informatique	1,25	EvC	100	*	*	*						

	EC 9 : R1.09 Electronique		1,25	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : R1.10 Energie		1,25	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : R1.11 Physique Appliquée		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 12 : SAE 1.02		6	EvC	100	*	*	*						
		30												
	C1 UE 2.1 : Concevoir	15												
	EC 1 : R2.01 Anglais		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.02 Culture et communication		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.03 Vie de l'entreprise		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.04 Outils Mathématiques et Logiciels		1,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.05 PPP		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.06 Automatismes		1,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R2.07 Informatique		1,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R2.08 Electronique		1,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R2.09 Energie		1,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : R2.10 Physique Appliquée		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : SAE 2.01		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 12 : Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
2	C2 UE 2.2 : Vérifier	15												
	EC 1 : R2.01 Anglais		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.02 Culture et communication		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.03 Vie de l'entreprise		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.04 Outils Mathématiques et Logiciels		1,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.05 PPP		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.06 Automatismes		1,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R2.07 Informatique		1,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R2.08 Electronique		1,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R2.09 Energie		1,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : R2.10 Physique Appliquée		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : SAE 2.01		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 12 : Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours A : Automatismes et Informatique Industrielle (AII)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 3.1 : Concevoir	10	15											
		EC 1 : R3.01 Anglais	0,3	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R3.02 Culture et communication	0,3	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R3.03 Vie de l'entreprise	0,3	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R3.04 Outils Mathématiques et Logiciels	0,8	EvC	100	*	*	*							
		EC 5 : R3.05 PPP	0,2	EvC	100	*	*	*							
		EC 6 : R3.06 Automatique	0,7	EvC	100	*	*	*							
		EC 7 : R3.07 Informatique industrielle	0,8	EvC	100	*	*	*							
		EC 8 : R3.08 Electronique	0,7	EvC	100	*	*	*							
		EC 9 : R3.09 Energie	0,7	EvC	100	*	*	*							
		EC 10 : R3.10 Physique Appliquée	0,4	EvC	100	*	*	*							
		EC 11 : R3.11 Maintenance	0,3	EvC	100	*	*	*							
		EC 12 : R3.12 Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	0,4	EvC	100	*	*	*							
		EC 13 : R3.13 Physique appliquée spec EME et AII	0,3	EvC	100	*	*	*							
		EC 14 : R3.14 Réseaux spécialisés AII et EME	0,3	EvC	100	*	*	*							
		EC 15 : R3.AII.15 Supervision/Télégestion	0,6	EvC	100	*	*	*							
		EC 16 : R3.AII.16 Automatismes spécialisés	0,9	EvC	100	*	*	*							
		EC 17 : SAE 3.AII.01	7	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 3.2 : Vérifier	8	15											

1	C3	EC 1 : R3.01 Anglais	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R3.02 Culture et communication	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R3.03 Vie de l'entreprise	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R3.04 Outils Mathématiques et Logiciels	0,8	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R3.05 PPP	0,2	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R3.06 Automatique	0,7	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R3.07 Informatique industrielle	0,8	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : R3.08 Electronique	0,7	EvC	100	*	*	*						
		EC 9 : R3.09 Energie	0,7	EvC	100	*	*	*						
		EC 10 : R3.10 Physique Appliquée	0,4	EvC	100	*	*	*						
		EC 11 : R3.11 Maintenance	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 12 : R3.12 Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	0,4	EvC	100	*	*	*						
		EC 13 : R3.13 Physique appliquée spec EME et All	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 14 : R3.14 Réseaux spécialisés All et EME	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 15 : R3.AII.15 Supervision/Télégestion	0,6	EvC	100	*	*	*						
		EC 16 : R3.AII.16 Automatismes spécialisés	0,9	EvC	100	*	*	*						
		EC 17 : SAE 3.AII.02	7	EvC	100	*	*	*						
	UE 3.3 : Maintenir	5	15											
1	C3	EC 1 : R3.01 Anglais	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R3.02 Culture et communication	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R3.03 Vie de l'entreprise	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R3.04 Outils Mathématiques et Logiciels	0,8	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R3.05 PPP	0,2	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R3.06 Automatique	0,7	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R3.07 Informatique industrielle	0,8	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : R3.08 Electronique	0,7	EvC	100	*	*	*						
		EC 9 : R3.09 Energie	0,7	EvC	100	*	*	*						
		EC 10 : R3.10 Physique Appliquée	0,4	EvC	100	*	*	*						
		EC 11 : R3.11 Maintenance	0,3	EvC	100	*	*	*						

	EC 12 : R3.12 Généralités sur les réseaux et la cybersécurité		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 13 : R3.13 Physique appliquée spec EME et AII		0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 14 : R3.14 Réseaux spécialisés AII et EME		0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 15 : R3.AII.15 Supervision/Télégestion		0,6	EvC	100	*	*	*						
	EC 16 : R3.AII.16 Automatismes spécialisés		0,9	EvC	100	*	*	*						
	EC 17 : SAE 3.AII.02		7	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 3.4 : Intégrer	7	15											
	EC 1 : R3.01 Anglais		0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.02 Culture et communication		0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.03 Vie de l'entreprise		0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.04 Outils Mathématiques et Logiciels		0,8	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.05 PPP		0,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.06 Automatique		0,7	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R3.07 Informatique industrielle		0,8	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R3.08 Electronique		0,7	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R3.09 Energie		0,7	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : R3.10 Physique Appliquée		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : R3.11 Maintenance		0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 12 : R3.12 Généralités sur les réseaux et la cybersécurité		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 13 : R3.13 Physique appliquée spec EME et AII		0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 14 : R3.14 Réseaux spécialisés AII et EME		0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 15 : R3.AII.15 Supervision/Télégestion		0,6	EvC	100	*	*	*						
	EC 16 : R3.AII.16 Automatismes spécialisés		0,9	EvC	100	*	*	*						
	EC 17 : SAE 3.AII.01		7	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 4.1 : Concevoir	10	15											

	EC 1 : R4.01 Anglais		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.02 Culture et communication		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.03 Vie de l'entreprise		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.04 Outils Mathématiques et Logiciels		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.05 PPP		0,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.06 Automatique		1,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R4.AII.07 Automatisation spécialisée		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R4.AII.08 Robotique		1,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R4.AII.09 Energie spécialisée		0,7	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAE 4.AII.01		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 12 : Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
	C2 UE 4.2 : Vérifier	8	15											
	EC 1 : R4.01 Anglais		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.02 Culture et communication		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.03 Vie de l'entreprise		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.04 Outils Mathématiques et Logiciels		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.05 PPP		0,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.06 Automatique		1,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R4.AII.07 Automatisation spécialisée		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R4.AII.08 Robotique		1,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R4.AII.09 Energie spécialisée		0,7	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAE 4.AII.01		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 12 : Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
2	C3 UE 4.3 : Maintenir	5	15											
	EC 1 : R4.01 Anglais		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.02 Culture et communication		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.03 Vie de l'entreprise		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.04 Outils Mathématiques et Logiciels		0,4	EvC	100	*	*	*						

	EC 5 : R4.05 PPP		0,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.06 Automatique		1,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R4.AII.07 Automatismes spécialisés		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R4.AII.08 Robotique		1,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R4.AII.09 Energie spécialisée		0,7	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAE 4.AII.01		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 12 : Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 4.4 : Intégrer	7	15											
	EC 1 : R4.01 Anglais		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.02 Culture et communication		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.03 Vie de l'entreprise		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.04 Outils Mathématiques et Logiciels		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.05 PPP		0,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.06 Automatique		1,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R4.AII.07 Automatismes spécialisés		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R4.AII.08 Robotique		1,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R4.AII.09 Energie spécialisée		0,7	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAE 4.AII.01		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 12 : Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours B : Electricité et Maîtrise de l'énergie (EME)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences									
					évaluation initiale				RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.
	C1	UE 3.1 : Concevoir	10	15										
		EC 1 : R3.01 Anglais		0,3	EvC	100	*	*	*					
		EC 2 : R3.02 Culture et communication		0,3	EvC	100	*	*	*					
		EC 3 : R3.03 Vie de l'entreprise		0,3	EvC	100	*	*	*					
		EC 4 : R3.04 Outils Mathématiques et Logiciels		0,8	EvC	100	*	*	*					
		EC 5 : R3.05 PPP		0,2	EvC	100	*	*	*					
		EC 6 : R3.06 Automatique		0,7	EvC	100	*	*	*					
		EC 7 : R3.07 Informatique industrielle		0,8	EvC	100	*	*	*					
		EC 8 : R3.08 Electronique		0,7	EvC	100	*	*	*					
		EC 9 : R3.09 Energie		0,7	EvC	100	*	*	*					
		EC 10 : R3.10 Physique Appliquée		0,4	EvC	100	*	*	*					
		EC 11 : R3.11 Maintenance		0,3	EvC	100	*	*	*					
		EC 12 : R3.12 Généralités sur les réseaux et la cybersécurité		0,4	EvC	100	*	*	*					
		EC 13 : R3.13 Physique appliquée spec EME et All		0,3	EvC	100	*	*	*					
		EC 14 : R3.14 Réseaux spécialisés All et EME		0,3	EvC	100	*	*	*					
		EC 15 : R3.EME.15 Supervision/Télégestion		0,3	EvC	100	*	*	*					
		EC 16 : R3.EME.16 Energie spécialisée		1,2	EvC	100	*	*	*					
		EC 17 : SAE 3.EME.01		7	EvC	100	*	*	*					
	C2	UE 3.2 : Vérifier	8	15										
		EC 1 : R3.01 Anglais		0,3	EvC	100	*	*	*					

		EC 2 : R3.02 Culture et communication	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R3.03 Vie de l'entreprise	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R3.04 Outils Mathématiques et Logiciels	0,8	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R3.05 PPP	0,2	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R3.06 Automatique	0,7	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R3.07 Informatique industrielle	0,8	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : R3.08 Electronique	0,7	EvC	100	*	*	*						
		EC 9 : R3.09 Energie	0,7	EvC	100	*	*	*						
		EC 10 : R3.10 Physique Appliquée	0,4	EvC	100	*	*	*						
		EC 11 : R3.11 Maintenance	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 12 : R3.12 Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	0,4	EvC	100	*	*	*						
		EC 13 : R3.13 Physique appliquée spec EME et All	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 14 : R3.14 Réseaux spécialisés All et EME	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 15 : R3.EME.15 Supervision/Télégestion	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 16 : R3.EME.16 Energie spécialisée	1,2	EvC	100	*	*	*						
		EC 17 : SAE 3.EME.02	7	EvC	100	*	*	*						
1	C3	UE 3.3 : Maintenir	5	15										
		EC 1 : R3.01 Anglais	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R3.02 Culture et communication	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R3.03 Vie de l'entreprise	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R3.04 Outils Mathématiques et Logiciels	0,8	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R3.05 PPP	0,2	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R3.06 Automatique	0,7	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R3.07 Informatique industrielle	0,8	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : R3.08 Electronique	0,7	EvC	100	*	*	*						
		EC 9 : R3.09 Energie	0,7	EvC	100	*	*	*						
		EC 10 : R3.10 Physique Appliquée	0,4	EvC	100	*	*	*						
		EC 11 : R3.11 Maintenance	0,3	EvC	100	*	*	*						
		EC 12 : R3.12 Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	0,4	EvC	100	*	*	*						

	EC 13 : R3.13 Physique appliquée spec EME et All	0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 14 : R3.14 Réseaux spécialisés All et EME	0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 15 : R3.EME.15 Supervision/Télégestion	0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 16 : R3.EME.16 Energie spécialisée	1,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 17 : SAE 3.EME.02	7	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 3.4 : Installer	7	15										
	EC 1 : R3.01 Anglais	0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.02 Culture et communication	0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.03 Vie de l'entreprise	0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.04 Outils Mathématiques et Logiciels	0,8	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.05 PPP	0,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.06 Automatique	0,7	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R3.07 Informatique industrielle	0,8	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R3.08 Electronique	0,7	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R3.09 Energie	0,7	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : R3.10 Physique Appliquée	0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : R3.11 Maintenance	0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 12 : R3.12 Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 13 : R3.13 Physique appliquée spec EME et All	0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 14 : R3.14 Réseaux spécialisés All et EME	0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 15 : R3.EME.15 Supervision/Télégestion	0,3	EvC	100	*	*	*						
	EC 16 : R3.EME.16 Energie spécialisée	1,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 17 : SAE 3.EME.01	7	EvC	100	*	*	*						
		30											
C1	UE 4.1 : Concevoir	10	15										
	EC 1 : R4.01 Anglais	0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.02 Culture et communication	0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.03 Vie de l'entreprise	0,4	EvC	100	*	*	*						

	EC 4 : R4.04 Outils Mathématiques et Logiciels		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.05 PPP		0,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.06 Automatique		1,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R4.EME.07 Energie spécialisée		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE 4.EME.01		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
	C2 UE 4.2 : Vérifier	8	15											
	EC 1 : R4.01 Anglais		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.02 Culture et communication		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.03 Vie de l'entreprise		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.04 Outils Mathématiques et Logiciels		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.05 PPP		0,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.06 Automatique		1,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R4.EME.07 Energie spécialisée		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE 4.EME.02		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
2	C3 UE 4.3 : Maintenir	5	15											
	EC 1 : R4.01 Anglais		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.02 Culture et communication		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.03 Vie de l'entreprise		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.04 Outils Mathématiques et Logiciels		0,4	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.05 PPP		0,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.06 Automatique		1,2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R4.EME.07 Energie spécialisée		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE 4.EME.02		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
	C4 UE 4.4 : Installer	7	15											
	EC 1 : R4.01 Anglais		0,4	EvC	100	*	*	*						

EC 2 : R4.02 Culture et communication	0,4	EvC	100	*	*	*							
EC 3 : R4.03 Vie de l'entreprise	0,4	EvC	100	*	*	*							
EC 4 : R4.04 Outils Mathématiques et Logiciels	0,4	EvC	100	*	*	*							
EC 5 : R4.05 PPP	0,2	EvC	100	*	*	*							
EC 6 : R4.06 Automatique	1,2	EvC	100	*	*	*							
EC 7 : R4.EME.07 Energie spécialisée	4	EvC	100	*	*	*							
EC 8 : SAE 4.EME.01	2	EvC	100	*	*	*							
EC 9 : Stage	4	EvC	100	*	*	*							
EC 10 : Portfolio	2	EvC	100	*	*	*							
	30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention génie industriel et
maintenance
site d'Aubière**

Parcours 1 : ISP : Ingénierie des Systèmes Pluritechniques

Parcours 2 : 3MI : Management, Méthodes et Maintenance Innovante

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Paul CHECCHIN** paul.hecchin@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
ISP : Ingénierie des Systèmes Pluritechniques	Paul CHECCHIN	paul.hecchin@uca.fr
3MI : Management, Méthodes et Maintenance Innovante	Paul CHECCHIN	paul.hecchin@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
ISP : Ingénierie des Systèmes Pluritechniques	10 semaines	S4
3MI : Management, Méthodes et Maintenance Innovante	10 semaines	S4

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : **Grégory GUIRE** gregory.guire@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

BUT 1 - Parcours ISP				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1N1 : Effectuer des opérations de maintenance sur un élément d'un système pluritechnique	UE1.1 + UE2.1	12		X
C2N1 : Remplacer un élément pour mettre à niveau un système	UE1.2 + UE2.2	12		X
C3N1 : Contribuer à l'installation d'un système	UE1.3 + UE2.3	12		X
C4N1 : S'intégrer dans une équipe technique	UE1.4 + UE2.4	12		X
C5N1 : Identifier les dangers liés au système	UE1.5 + UE2.5	12		X
BUT 2 - Parcours ISP				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C2N2 : Justifier une solution d'amélioration	UE3.2 + UE4.2	12		X
C3N2 : Prendre en charge des étapes d'une installation	UE3.3 + UE4.3	12		X
C4N2 : Contribuer aux activités d'une équipe	UE3.4 + UE4.4	12		X
C5N2 : Surveiller le système	UE3.5 + UE4.5	12		X

CiNj Compétence i (i = 1 à 5) Niveau j (j = 1 à 3)

BUT 1 - Parcours 3MI				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1N1 : Effectuer des opérations de maintenance sur un élément d'un système pluritechnique	UE1.1 + UE2.1	12		X
C2N1 : Remplacer un élément pour mettre à niveau un système	UE1.2 + UE2.2	12		X

C3N1 : Contribuer à l'installation d'un système	UE1.3 + UE2.3	12		X
C4N1 : S'intégrer dans une équipe technique	UE1.4 + UE2.4	12		X
C5N1 : Identifier les dangers liés au système	UE1.5 + UE2.5	12		X
BUT 2 - Parcours 3MI				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C2N2 : Justifier une solution d'amélioration	UE3.2 + UE4.2	12		X
C3N2 : Prendre en charge des étapes d'une installation	UE3.3 + UE4.3	12		X
C4N2 : Contribuer aux activités d'une équipe	UE3.4 + UE4.4	12		X
C5N2 : Surveiller le système	UE3.5 + UE4.5	12		X

CiNj Compétence i (i = 1 à 5) Niveau j (j = 1 à 3)

BUT 1 - Parcours ISP - Ingénierie des Systèmes de Production

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	C1 N1	6												
			4,5	EvC	100	*	*	*						
			2	EvC	100	*	*	*						
			6	EvC	100	*	*	*						
			6	EvC	100	*	*	*						
			3	EvC	100	*	*	*						
			1,5	EvC	100	*	*	*						
			4	EvC	100	*	*	*						
			4	EvC	100	*	*	*						
			2	EvC	100	*	*	*						
			2	EvC	100	*	*	*						
			1	EvC	100	*	*	*						
			24	EvC	100	*	*	*						
	C2 N1	6												
			5	EvC	100	*	*	*						
			2,5	EvC	100	*	*	*						
			6	EvC	100	*	*	*						
			6	EvC	100	*	*	*						
			5	EvC	100	*	*	*						
			3	EvC	100	*	*	*						

	R1.07 Méthodes Maintenance		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.09 Techniques d'Expression et de Communication 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.10 Anglais 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.11 Projet Personnel et Professionnel (PPP) 1		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 1.2 Remplacer un élément avec changement de modèle		24	EvC	100	*	*	*						
C3 N1	UE 1.3 : Installer	6												
1	R1.01 Mathématiques 1		5	EvC	100	*	*	*						
	R1.02 Informatique 1		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.03 Mécanique et Matériaux 1		7	EvC	100	*	*	*						
	R1.04 Génie électrique 1		6	EvC	100	*	*	*						
	R1.05 Technologie mécanique et fluidique 1		7	EvC	100	*	*	*						
	R1.06 Électricité et automatismes industriels 1		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.09 Techniques d'Expression et de Communication 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.10 Anglais 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.11 Projet Personnel et Professionnel (PPP) 1		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 1.3 Préparer l'installation d'un équipement		24	EvC	100	*	*	*						
C4 N1	UE 1.4 : Manager	6												
	R1.01 Mathématiques 1		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.02 Informatique 1		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.03 Mécanique et Matériaux 1		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.04 Génie électrique 1		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.05 Technologie mécanique et fluidique 1		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.06 Électricité et automatismes industriels 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.07 Méthodes Maintenance		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.08 Organisation des systèmes industriels		5,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.09 Techniques d'Expression et de Communication 1		4,5	EvC	100	*	*	*						

	R1.10 Anglais 1		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.11 Projet Personnel et Professionnel (PPP) 1		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 1.4 Identifier les contraintes organisationnelles d'une entreprise et leurs impacts sur l'exploitation des moyens techniques		24	EvC	100	*	*	*						
C5 N1	UE 1.5 : Sécuriser	6												
	R1.01 Mathématiques 1		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.03 Mécanique et Matériaux 1		6	EvC	100	*	*	*						
	R1.04 Génie électrique 1		6	EvC	100	*	*	*						
	R1.05 Technologie mécanique et fluide 1		5	EvC	100	*	*	*						
	R1.06 Électricité et automatismes industriels 1		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.08 Organisation des systèmes industriels		6	EvC	100	*	*	*						
	R1.09 Techniques d'Expression et de Communication 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.10 Anglais 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.11 Projet Personnel et Professionnel (PPP) 1		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 1.5 Evaluer les risques lors d'une intervention simple		24	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1 N1	UE 2.1 : Maintenir	6												
	R2.01 Mathématiques 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.02 Informatique 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.03 Mécanique et Matériaux 2		5	EvC	100	*	*	*						
	R2.04 Génie électrique 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.05 Mécanique des fluides		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.06 Technologies mécanique et fluide 2		3	EvC	100	*	*	*						
	R2.07 Électricité et automatismes industriels 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.08 Méthodes et Outils		5	EvC	100	*	*	*						
	R2.10 Techniques d'Expression et de Communication 2		2	EvC	100	*	*	*						

	R2.11 Anglais 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.12 Projet Personnel et Professionnel 2		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2.1 Identifier et réaliser les opérations élémentaires de maintenance		22	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 2.2 : Améliorer	6												
N1														
	R2.01 Mathématiques 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.03 Mécanique et Matériaux 2		5	EvC	100	*	*	*						
	R2.04 Génie électrique 2		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.05 Mécanique des fluides		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.06 Technologies mécanique et fluidique 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.07 Électricité et automatismes industriels 2		7	EvC	100	*	*	*						
	R2.08 Méthodes et Outils		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.10 Techniques d'Expression et de Communication 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.11 Anglais 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.12 Projet Personnel et Professionnel 2		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2.2 Valider le remplacement d'un élément d'un système pluritechnique		22	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 2.3 : Installer	6												
N1														
	R2.01 Mathématiques 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.02 Informatique 2		5	EvC	100	*	*	*						
	R2.03 Mécanique et Matériaux 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.04 Génie électrique 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.05 Mécanique des fluides		1	EvC	100	*	*	*						
	R2.06 Technologies mécanique et fluidique 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.07 Électricité et automatismes industriels 2		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.08 Méthodes et Outils		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.09 Habilitation électrique		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.10 Techniques d'Expression et de Communication 2		2	EvC	100	*	*	*						

	R2.11 Anglais 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.12 Projet Personnel et Professionnel 2		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2.3 Réaliser et vérifier le raccordement d'un équipement		22	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C4 N1	UE 2.4 : Manager	6												
	R2.01 Mathématiques 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.02 Informatique 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.03 Mécanique et Matériaux 2		5	EvC	100	*	*	*						
	R2.04 Génie électrique 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.05 Mécanique des fluides		1	EvC	100	*	*	*						
	R2.06 Technologies mécanique et fluidique 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.07 Électricité et automatismes industriels 2		3	EvC	100	*	*	*						
	R2.08 Méthodes et Outils		3	EvC	100	*	*	*						
	R2.10 Techniques d'Expression et de Communication 2		5	EvC	100	*	*	*						
	R2.11 Anglais 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.12 Projet Personnel et Professionnel 2		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2.4 Identifier les contraintes organisationnelles d'une entreprise et leurs impacts sur l'exploitation des moyens techniques		22	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C5 N1	UE 2.5 : Sécuriser	6												
	R2.01 Mathématiques 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.03 Mécanique et Matériaux 2		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.04 Génie électrique 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.05 Mécanique des fluides		1	EvC	100	*	*	*						
	R2.06 Technologies mécanique et fluidique 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.07 Électricité et automatismes industriels 2		6,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.08 Méthodes et Outils		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.09 Habilitation électrique		3	EvC	100	*	*	*						

	R2.10 Techniques d'Expression et de Communication 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.11 Anglais 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.12 Projet Personnel et Professionnel 2		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2.5 Utiliser les outils de contrôle et mesure dans le milieu industriel		22	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les étudiants. Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 1 - Parcours 3MI : Management, Méthodes et Maintenance Innovante

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examen			2 nd e chance		
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
C1 N1	UE 1.1 : Maintenir	6												
	R1.01 Mathématiques 1		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.02 Informatique 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.03 Mécanique et Matériaux 1		6	EvC	100	*	*	*						
	R1.04 Génie électrique 1		6	EvC	100	*	*	*						
	R1.05 Technologie mécanique et fluidique 1		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.06 Électricité et automatismes industriels 1		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.07 Méthodes Maintenance		4	EvC	100	*	*	*						
	R1.08 Organisation des systèmes industriels		4	EvC	100	*	*	*						
	R1.09 Techniques d'Expression et de Communication 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.10 Anglais 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.11 Projet Personnel et Professionnel (PPP) 1		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 1.1 Exécuter des opérations élémentaires de maintenance		24	EvC	100	*	*	*						
C2 N1	UE 1.2 : Améliorer	6												
	R1.01 Mathématiques 1		5	EvC	100	*	*	*						
	R1.02 Informatique 1		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.03 Mécanique et Matériaux 1		6	EvC	100	*	*	*						
	R1.04 Génie électrique 1		6	EvC	100	*	*	*						
	R1.05 Technologie mécanique et fluidique 1		5	EvC	100	*	*	*						

	R1.06 Électricité et automatismes industriels 1		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.07 Méthodes Maintenance		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.09 Techniques d'Expression et de Communication 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.10 Anglais 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.11 Projet Personnel et Professionnel (PPP) 1		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 1.2 Remplacer un élément avec changement de modèle		24	EvC	100	*	*	*						
C3 N1	UE 1.3 : Installer	6												
	EC 1 : R1.01 Mathématiques 1		5	EvC	100	*	*	*						
	R1.02 Informatique 1		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.03 Mécanique et Matériaux 1		7	EvC	100	*	*	*						
	R1.04 Génie électrique 1		6	EvC	100	*	*	*						
	R1.05 Technologie mécanique et fluide 1		7	EvC	100	*	*	*						
	R1.06 Électricité et automatismes industriels 1		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.09 Techniques d'Expression et de Communication 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.10 Anglais 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.11 Projet Personnel et Professionnel (PPP) 1		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 1.3 Préparer l'installation d'un équipement		24	EvC	100	*	*	*						
C4 N1	UE 1.4 : Manager	6												
	EC 1 : R1.01 Mathématiques 1		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.02 Informatique 1		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.03 Mécanique et Matériaux 1		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.04 Génie électrique 1		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.05 Technologie mécanique et fluide 1		3	EvC	100	*	*	*						
	R1.06 Électricité et automatismes industriels 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.07 Méthodes Maintenance		3	EvC	100	*	*	*						

	R1.08 Organisation des systèmes industriels		5,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.09 Techniques d'Expression et de Communication 1		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.10 Anglais 1		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.11 Projet Personnel et Professionnel (PPP) 1		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 1.4 Identifier les contraintes organisationnelles d'une entreprise et leurs impacts sur l'exploitation des moyens techniques		24	EvC	100	*	*	*						
C5 N1	UE 1.5 : Sécuriser	6												
	EC 1 : R1.01 Mathématiques 1		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.03 Mécanique et Matériaux 1		6	EvC	100	*	*	*						
	R1.04 Génie électrique 1		6	EvC	100	*	*	*						
	R1.05 Technologie mécanique et fluide 1		5	EvC	100	*	*	*						
	R1.06 Électricité et automatismes industriels 1		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R1.08 Organisation des systèmes industriels		6	EvC	100	*	*	*						
	R1.09 Techniques d'Expression et de Communication 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.10 Anglais 1		2	EvC	100	*	*	*						
	R1.11 Projet Personnel et Professionnel (PPP) 1		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 1.5 Evaluer les risques lors d'une intervention simple		24	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1 N1	UE 2.1 : Maintenir	6												
	R2.01 Mathématiques 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.02 Informatique 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.03 Mécanique et Matériaux 2		5	EvC	100	*	*	*						
	R2.04 Génie électrique 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.05 Mécanique des fluides		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.06 Technologies mécanique et fluide 2		3	EvC	100	*	*	*						

	R2.07 Électricité et automatismes industriels 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.08 Méthodes et Outils		5	EvC	100	*	*	*						
	R2.10 Techniques d'Expression et de Communication 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.11 Anglais 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.12 Projet Personnel et Professionnel 2		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2.1 Identifier et réaliser les opérations élémentaires de maintenance		22	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C2 N1	UE 2.2 : Améliorer	6												
	R2.01 Mathématiques 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.03 Mécanique et Matériaux 2		5	EvC	100	*	*	*						
	R2.04 Génie électrique 2		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.05 Mécanique des fluides		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.06 Technologies mécanique et fluidique 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.07 Électricité et automatismes industriels 2		7	EvC	100	*	*	*						
	R2.08 Méthodes et Outils		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.10 Techniques d'Expression et de Communication 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.11 Anglais 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.12 Projet Personnel et Professionnel 2		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2.2 Valider le remplacement d'un élément d'un système pluritechnique		22	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C3 N1	UE 2.3 : Installer	6												
	R2.01 Mathématiques 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.02 Informatique 2		5	EvC	100	*	*	*						
	R2.03 Mécanique et Matériaux 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.04 Génie électrique 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.05 Mécanique des fluides		1	EvC	100	*	*	*						

4

	R2.06 Technologies mécanique et fluide 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.07 Électricité et automatismes industriels 2		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.08 Méthodes et Outils		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R2.09 Habilitation électrique		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.10 Techniques d'Expression et de Communication 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.11 Anglais 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.12 Projet Personnel et Professionnel 2		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2.3 Réaliser et vérifier le raccordement d'un équipement		22	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C4 N1	UE 2.4 : Manager	6												
	R2.01 Mathématiques 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.02 Informatique 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.03 Mécanique et Matériaux 2		5	EvC	100	*	*	*						
	R2.04 Génie électrique 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.05 Mécanique des fluides		1	EvC	100	*	*	*						
	R2.06 Technologies mécanique et fluide 2		2	EvC	100	*	*	*						
	R2.07 Électricité et automatismes industriels 2		3	EvC	100	*	*	*						
	R2.08 Méthodes et Outils		3	EvC	100	*	*	*						
	R2.10 Techniques d'Expression et de Communication 2		5	EvC	100	*	*	*						
	R2.11 Anglais 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R2.12 Projet Personnel et Professionnel 2		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2.4 Identifier les contraintes organisationnelles d'une entreprise et leurs impacts sur l'exploitation des moyens techniques		22	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C5 N1	UE 2.5 : Sécuriser	6												
	R2.01 Mathématiques 2		4	EvC	100	*	*	*						

R2.03 Mécanique et Matériaux 2		4,5	EvC	100	*	*	*						
R2.04 Génie électrique 2		4	EvC	100	*	*	*						
R2.05 Mécanique des fluides		1	EvC	100	*	*	*						
R2.06 Technologies mécanique et fluidique 2		4	EvC	100	*	*	*						
R2.07 Électricité et automatismes industriels 2		6,5	EvC	100	*	*	*						
R2.08 Méthodes et Outils		4	EvC	100	*	*	*						
R2.09 Habilitation électrique		3	EvC	100	*	*	*						
R2.10 Techniques d'Expression et de Communication 2		2	EvC	100	*	*	*						
R2.11 Anglais 2		2	EvC	100	*	*	*						
R2.12 Projet Personnel et Professionnel 2		1	EvC	100	*	*	*						
SAE 2.5 Utiliser les outils de contrôle et mesure dans le milieu industriel		22	EvC	100	*	*	*						
Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
		30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours ISP - Ingénierie des Systèmes de Production

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	C1 N2	UE 3.1 : Maintenir	6												
		R3.01 Mathématiques 3		4,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.02 Informatique 3		1,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.03 Mécanique et Matériaux 3		5	EvC	100	*	*	*						
		R3.04 Génie électrique 3		5	EvC	100	*	*	*						
		R3.05 Energie-Fluides-Thermique 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.06 Technologie Mécanique et Fluidique 3		3	EvC	100	*	*	*						
		R3.07 Automatismes Industriels 3		2	EvC	100	*	*	*						
		R3.08 Automatique Appliquée		2	EvC	100	*	*	*						
		R3.09 Maintenance 3		1	EvC	100	*	*	*						
		R3.10 Organisation des Systèmes Industriels- Métrologie 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.11 Sécurité 3		1	EvC	100	*	*	*						
		R3.12 Techniques d'Expression et de Communication 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.13 Anglais 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
		R3.14 Projet Personnel et Professionnel 3		1	EvC	100	*	*	*						
		SAE 3.ISP.1 Participer à une action de maintenance		24	EvC	100	*	*	*						
	C2 N2	UE 3.2 : Améliorer	6												
		R3.01 Mathématiques 3		4,5	EvC	100	*	*	*						

	R3.02 Informatique 3		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.03 Mécanique et Matériaux 3		5	EvC	100	*	*	*						
	R3.04 Génie électrique 3		5	EvC	100	*	*	*						
	R3.05 Energie-Fluides-Thermique 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.06 Technologie Mécanique et Fluidique 3		3	EvC	100	*	*	*						
	R3.07 Automatismes Industriels 3		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.08 Automatique Appliquée		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.09 Maintenance 3		1	EvC	100	*	*	*						
	R3.10 Organisation des Systèmes Industriels- Métrologie 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.11 Sécurité 3		1	EvC	100	*	*	*						
	R3.12 Techniques d'Expression et de Communication 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.13 Anglais 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.14 Projet Personnel et Professionnel 3		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 3.ISP.2 Adapter un système pluritechnique		24	EvC	100	*	*	*						
C3 N2	UE 3.3 : Installer	6												
	R3.01 Mathématiques 3		5	EvC	100	*	*	*						
	R3.02 Informatique 3		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.03 Mécanique et Matériaux 3		5,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.04 Génie électrique 3		5,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.05 Energie-Fluides-Thermique 3		3	EvC	100	*	*	*						
	R3.06 Technologie Mécanique et Fluidique 3		3	EvC	100	*	*	*						
	R3.07 Automatismes Industriels 3		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.11 Sécurité 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.12 Techniques d'Expression et de Communication 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.13 Anglais 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.14 Projet Personnel et Professionnel 3		1	EvC	100	*	*	*						

3

	SAE 3.ISP.2 Adapter un système pluritechnique		24	EvC	100	*	*	*						
C4 N2	UE 3.4 : Manager	6												
	R3.01 Mathématiques 3		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.02 Informatique 3		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.03 Mécanique et Matériaux 3		5	EvC	100	*	*	*						
	R3.04 Génie électrique 3		5	EvC	100	*	*	*						
	R3.05 Energie-Fluides-Thermique 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.06 Technologie Mécanique et Fluidique 3		3	EvC	100	*	*	*						
	R3.07 Automatismes Industriels 3		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.08 Automatique Appliquée		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.09 Maintenance 3		1	EvC	100	*	*	*						
	R3.10 Organisation des Systèmes Industriels-Métrologie 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.11 Sécurité 3		1	EvC	100	*	*	*						
	R3.12 Techniques d'Expression et de Communication 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.13 Anglais 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.14 Projet Personnel et Professionnel 3		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 3.ISP.2 Adapter un système pluritechnique		24	EvC	100	*	*	*						
C5 N2	UE 3.5 : Sécuriser	6												
	R3.01 Mathématiques 3		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.02 Informatique 3		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.03 Mécanique et Matériaux 3		5	EvC	100	*	*	*						
	R3.04 Génie électrique 3		5	EvC	100	*	*	*						
	R3.05 Energie-Fluides-Thermique 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.06 Technologie Mécanique et Fluidique 3		3	EvC	100	*	*	*						
	R3.07 Automatismes Industriels 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.08 Automatique Appliquée		2,5	EvC	100	*	*	*						

	R3.10 Organisation des Systèmes Industriels-Métrologie 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.11 Sécurité 3		1	EvC	100	*	*	*						
	R3.12 Techniques d'Expression et de Communication 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.13 Anglais 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.14 Projet Personnel et Professionnel 3		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 3.ISP.1 Participer à une action de maintenance		24	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1 N2	UE 4.1 : Maintenir	6												
	R4.01 Mathématiques 4		4	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 Mécanique et Matériaux 4		3	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 Génie électrique 4		6	EvC	100	*	*	*						
	R4.04 Energie-Fluides-Thermique 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.06 Maintenance 4		4	EvC	100	*	*	*						
	R4.08 Techniques d'Expression et de Communication 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.09 Anglais 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.10 Projet Personnel et Professionnel 4		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4.ISPR.2 Mettre en place une action de maintenance		16	EvC	100	*	*	*						
	STAGE.ISP		16	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
C2 N2	UE 4.2 : Améliorer	6												
	R4.01 Mathématiques 4		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 Mécanique et Matériaux 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 Génie électrique 4		5,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.04 Energie-Fluides-Thermique 4		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.05 Mécatronique 4		3	EvC	100	*	*	*						
	R4.06 Maintenance 4		1	EvC	100	*	*	*						

4

	R4.07 Environnement 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.08 Techniques d'Expression et de Communication 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.09 Anglais 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.10 Projet Personnel et Professionnel 4		1	EvC	100	*	*	*						
	STAGE.ISP		32	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
C3 N2	UE 4.3 : Installer	6												
	R4.01 Mathématiques 4		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 Mécanique et Matériaux 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 Génie électrique 4		5,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.04 Energie-Fluides-Thermique 4		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.05 Mécatronique 4		3	EvC	100	*	*	*						
	R4.06 Maintenance 4		1	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 Environnement 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.08 Techniques d'Expression et de Communication 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.09 Anglais 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.10 Projet Personnel et Professionnel 4		1	EvC	100	*	*	*						
	STAGE.ISP		34	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C4 N2	UE 4.4 : Manager	6												
	R4.01 Mathématiques 4		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 Mécanique et Matériaux 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 Génie électrique 4		5,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.04 Energie-Fluides-Thermique 4		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.05 Mécatronique 4		3	EvC	100	*	*	*						
	R4.06 Maintenance 4		1	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 Environnement 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.08 Techniques d'Expression et de Communication 4		2	EvC	100	*	*	*						

	R4.09 Anglais 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.10 Projet Personnel et Professionnel 4		1	EvC	100	*	*	*						
	STAGE.ISP		32	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
C5 N2	UE 4.5 : Sécuriser	6												
	R4.01 Mathématiques 4		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 Mécanique et Matériaux 4		3	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 Génie électrique 4		5,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.04 Energie-Fluides-Thermique 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.05 Mécatronique 4		3	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 Environnement 4		3	EvC	100	*	*	*						
	R4.08 Techniques d'Expression et de Communication 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.09 Anglais 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.10 Projet Personnel et Professionnel 4		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4.ISPR.2 Mettre en place une action de maintenance		16	EvC	100	*	*	*						
	STAGE.ISP		15	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux. Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours 3MI : Management, Méthodes et Maintenance Innovante

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
C1	UE 3.1 : Maintenir	6													
N2															
	R3.01 Mathématiques 3		4,5	EvC	100	*	*	*							
	R3.02 Informatique 3		1,5	EvC	100	*	*	*							
	R3.03 Mécanique et Matériaux 3		5	EvC	100	*	*	*							
	R3.04 Génie électrique 3		5	EvC	100	*	*	*							
	R3.05 Energie-Fluides-Thermique 3		2,5	EvC	100	*	*	*							
	R3.06 Technologie Mécanique et Fluidique 3		3	EvC	100	*	*	*							
	R3.07 Automatismes Industriels 3		2	EvC	100	*	*	*							
	R3.08 Automatique Appliquée		2	EvC	100	*	*	*							
	R3.09 Maintenance 3		1	EvC	100	*	*	*							
	R3.10 Organisation des Systèmes Industriels- Métrologie 3		2,5	EvC	100	*	*	*							
	R3.11 Sécurité 3		1	EvC	100	*	*	*							
	R3.12 Techniques d'Expression et de Communication 3		2,5	EvC	100	*	*	*							
	R3.13 Anglais 3		2,5	EvC	100	*	*	*							
	R3.14 Projet Personnel et Professionnel 3		1	EvC	100	*	*	*							
	SAE 3.3MI.1 Mettre en place une action de maintenance		24	EvC	100	*	*	*							
C2	UE 3.2 : Améliorer	6													
N2															
	R3.01 Mathématiques 3		4,5	EvC	100	*	*	*							

	R3.02 Informatique 3		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.03 Mécanique et Matériaux 3		5	EvC	100	*	*	*						
	R3.04 Génie électrique 3		5	EvC	100	*	*	*						
	R3.05 Energie-Fluides-Thermique 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.06 Technologie Mécanique et Fluidique 3		3	EvC	100	*	*	*						
	R3.07 Automatismes Industriels 3		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.08 Automatique Appliquée		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.09 Maintenance 3		1	EvC	100	*	*	*						
	R3.10 Organisation des Systèmes Industriels- Métrologie 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.11 Sécurité 3		1	EvC	100	*	*	*						
	R3.12 Techniques d'Expression et de Communication 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.13 Anglais 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.14 Projet Personnel et Professionnel 3		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 3.3MI.2 Développer une maintenance améliorative		24	EvC	100	*	*	*						
C3 N2	UE 3.3 : Installer	6												
3	R3.01 Mathématiques 3		5	EvC	100	*	*	*						
	R3.02 Informatique 3		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.03 Mécanique et Matériaux 3		5,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.04 Génie électrique 3		5,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.05 Energie-Fluides-Thermique 3		3	EvC	100	*	*	*						
	R3.06 Technologie Mécanique et Fluidique 3		3	EvC	100	*	*	*						
	R3.07 Automatismes Industriels 3		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.11 Sécurité 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.12 Techniques d'Expression et de Communication 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.13 Anglais 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
R3.14 Projet Personnel et Professionnel 3		1	EvC	100	*	*	*							

	SAE 3.3MI.2 Développer une maintenance améliorative		24	EvC	100	*	*	*						
C4 N2	UE 3.4 : Manager	6												
	R3.01 Mathématiques 3		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.02 Informatique 3		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.03 Mécanique et Matériaux 3		5	EvC	100	*	*	*						
	R3.04 Génie électrique 3		5	EvC	100	*	*	*						
	R3.05 Energie-Fluides-Thermique 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.06 Technologie Mécanique et Fluidique 3		3	EvC	100	*	*	*						
	R3.07 Automatismes Industriels 3		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.08 Automatique Appliquée		2	EvC	100	*	*	*						
	R3.09 Maintenance 3		1	EvC	100	*	*	*						
	R3.10 Organisation des Systèmes Industriels-Métrologie 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.11 Sécurité 3		1	EvC	100	*	*	*						
	R3.12 Techniques d'Expression et de Communication 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.13 Anglais 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.14 Projet Personnel et Professionnel 3		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 3.3MI.1 Mettre en place une action de maintenance		24	EvC	100	*	*	*						
C5 N2	UE 3.5 : Sécuriser	6												
	R3.01 Mathématiques 3		4,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.02 Informatique 3		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.03 Mécanique et Matériaux 3		5	EvC	100	*	*	*						
	R3.04 Génie électrique 3		5	EvC	100	*	*	*						
	R3.05 Energie-Fluides-Thermique 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.06 Technologie Mécanique et Fluidique 3		3	EvC	100	*	*	*						
	R3.07 Automatismes Industriels 3		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.08 Automatique Appliquée		2,5	EvC	100	*	*	*						

	R3.10 Organisation des Systèmes Industriels-Métrologie 3	2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.11 Sécurité 3	1	EvC	100	*	*	*						
	R3.12 Techniques d'Expression et de Communication 3	2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.13 Anglais 3	2,5	EvC	100	*	*	*						
	R3.14 Projet Personnel et Professionnel 3	1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 3.3MI.1 Mettre en place une action de maintenance	24	EvC	100	*	*	*						
		30											
C1 N2	UE 4.1 : Maintenir	6											
	R4.01 Mathématiques 4	4	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 Mécanique et Matériaux 4	3	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 Génie électrique 4	6	EvC	100	*	*	*						
	R4.04 Energie-Fluides-Thermique 4	2	EvC	100	*	*	*						
	R4.06 Maintenance 4	4	EvC	100	*	*	*						
	R4.08 Techniques d'Expression et de Communication 4	2	EvC	100	*	*	*						
	R4.09 Anglais 4	2	EvC	100	*	*	*						
	R4.10 Projet Personnel et Professionnel 4	1	EvC	100	*	*	*						
	STAGE.3MI	32	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio	4	EvC	100	*	*	*						
C2 N2	UE 4.2 : Améliorer	6											
	R4.01 Mathématiques 4	3,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 Mécanique et Matériaux 4	2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 Génie électrique 4	5,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.04 Energie-Fluides-Thermique 4	1,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.05 Mécatronique 4	3	EvC	100	*	*	*						
	R4.06 Maintenance 4	1	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 Environnement 4	2	EvC	100	*	*	*						

4

	R4.08 Techniques d'Expression et de Communication 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.09 Anglais 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.10 Projet Personnel et Professionnel 4		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4.3MI.2 Adapter un système pluritechnique		18	EvC	100	*	*	*						
	STAGE.3MI		16	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C3 N2	UE 4.3 : Installer	6												
	R4.01 Mathématiques 4		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 Mécanique et Matériaux 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 Génie électrique 4		5,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.04 Energie-Fluides-Thermique 4		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.05 Mécatronique 4		3	EvC	100	*	*	*						
	R4.06 Maintenance 4		1	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 Environnement 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.08 Techniques d'Expression et de Communication 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.09 Anglais 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.10 Projet Personnel et Professionnel 4		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4.3MI.2 Adapter un système pluritechnique		18	EvC	100	*	*	*						
	STAGE.3MI		16	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C4 N2	UE 4.4 : Manager	6												
	R4.01 Mathématiques 4		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 Mécanique et Matériaux 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 Génie électrique 4		5,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.04 Energie-Fluides-Thermique 4		1,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.05 Mécatronique 4		3	EvC	100	*	*	*						
	R4.06 Maintenance 4		1	EvC	100	*	*	*						

	R4.07 Environnement 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.08 Techniques d'Expression et de Communication 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.09 Anglais 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.10 Projet Personnel et Professionnel 4		1	EvC	100	*	*	*						
	STAGE.3MI		32	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
C5 N2	UE 4.5 : Sécuriser	6												
	R4.01 Mathématiques 4		3,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 Mécanique et Matériaux 4		3	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 Génie électrique 4		5,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.04 Energie-Fluides-Thermique 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.05 Mécatronique 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.07 Environnement 4		3	EvC	100	*	*	*						
	R4.08 Techniques d'Expression et de Communication 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.09 Anglais 4		2	EvC	100	*	*	*						
	R4.10 Projet Personnel et Professionnel 4		1	EvC	100	*	*	*						
	STAGE.3MI		32	EvC	100	*	*	*						
	Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux. Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Génie Mécanique et Productique
site de Montluçon**

Parcours 1 : Management de Process Industriel (parcours B)

Parcours 2 : Innovation pour l'Industrie (parcours C)

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Gilles DURAND** gilles.durand@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
B : Management de Process Industriel	Jean Luc Bouyeron	J-Luc.BOUYERON@uca.fr
C : Innovation pour l'Industrie	Jean Luc Bouyeron	J-Luc.BOUYERON@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Tous parcours BUT2	10 semaines	Fin semestre 4
Tous parcours BUT3	14 semaines	Fin semestre 6

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : **Frédéric Wehrlé** Frederic.WEHRLE@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION BUT1

Tous parcours				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielles	UE1.1 + UE2.1	14		X
C2 : Déterminer la solution conceptuelle	UE1.2 + UE2.2	20		X
C3 : Concrétiser la solution retenue	UE1.3 + UE2.3	16		X
C4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production	UE1.4 + UE2.4	10		X

MODALITÉS DE COMPENSATION BUT2

Tous parcours				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielles	UE3.1 + UE4.1	8		X
C2 : Déterminer la solution conceptuelle	UE3.2 + UE4.2	16		X
C3 : Concrétiser la solution retenue	UE3.3 + UE4.3	15		X
C4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production	UE3.4 + UE4.4	10		X
C5 : Tout parcours	UE3.5 + UE4.5	11		X

BUT 1 - Tous les Parcours

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (non = coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	C1	UE 1.1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielles	8												
		EC 1 : R1.03 Science Des Matériaux		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R1.04 Maths appliquées et Outils scientifiques		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.05 Ingénierie de Construction Mécanique		1,5	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R1.07 Production - Méthodes		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R1.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		1,5	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R1.13 Expression - Communication		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R1.14 Langues		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : S1.01 Analyse de produit grand public		7	EvC	100	*	*	*						
	C2	UE 1.2 : Déterminer la solution conceptuelle	9												
		EC 1 : R1.01 Mécanique		3	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R1.04 Maths appliquées et Outils scientifiques		4	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.06 Outils pour l'Ingénierie		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R1.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		2	EvC	100	*	*	*						

1

+		EC 5 : S1.02 Modification d'un système mécanique	8	EvC	100	*	*	*						
	C3	UE 1.3 : Concrétiser la solution retenue	8											
		EC 1 : R1.05 Ingénierie de Construction Mécanique	2,5	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R1.06 Outils pour l'Ingénierie	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.07 Production - Méthodes	5	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R1.08 Métrologie	1,5	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : S1.03 De la maquette numérique au prototype physique	7	EvC	100	*	*	*						
	C4	UE 1.4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production	5											
		EC 1 : R1.13 Expression - Communication	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R1.14 Langues	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.15 Projet Personnel et Professionnel	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : S1.04 Organisation structurelle de l'industrie	4	EvC	100	*	*	*						
			30											
	C1	UE 2.1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielles	6											
		EC 1 : R2.03 Science Des Matériaux	2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.06 Outils pour l'Ingénierie	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R2.07 Production - Méthodes	3	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : R2.13 Expression - Communication	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : R2.14 Langues	1	EvC	100	*	*	*							

2	EC 6 : S2.01 Spécification des processus d'élaboration d'une pièce		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S2.06 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	C2 UE 2.2 : Déterminer la solution conceptuelle	11												
	EC 1 : R2.01 Mécanique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.02 Dimensionnement Des Structures		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.04 Maths appliquées et Outils scientifiques		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.05 Ingénierie de Construction Mécanique		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.09 Organisation et Pilotage Industriel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R2.15 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
EC 8 : S2.02 Implantation d'un îlot robotisé de production		4	EvC	100	*	*	*							
EC 9 : S2.05 Conception d'une pièce de sécurité		4	EvC	100	*	*	*							
EC 10 : S2.06 Portfolio		2	EvC	100	*	*	*							
C3 UE 2.3 : Concrétiser la solution retenue	8													
EC 1 : R2.04 Maths appliquées et Outils scientifiques		2	EvC	100	*	*	*							
EC 2 : R2.05 Ingénierie de Construction Mécanique		2	EvC	100	*	*	*							
EC 3 : R2.06 Outils pour l'Ingénierie		1	EvC	100	*	*	*							
EC 4 : R2.07 Production - Méthodes		4	EvC	100	*	*	*							
EC 5 : R2.08 Métrologie		2	EvC	100	*	*	*							
EC 6 : S2.03 Fabrication d'une pièce unitaire		4	EvC	100	*	*	*							
EC 7 : S2.05 Conception d'une pièce de sécurité		2	EvC	100	*	*	*							

	EC 8 : S2.06 Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 2.4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production	5												
	EC 1 : R2.09 Organisation et Pilotage Industriel		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.13 Expression - Communication		1,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.14 Langues		1,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S2.04 Pilotage production stabilisée		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : S2.06 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours B : Management de Process Industriel

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (non = coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	C1	UE 3.1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielles	4												
		EC 1 : R3.03 Science Des Matériaux		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R3.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R3.14 Langues		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : S3.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		5	EvC	100	*	*	*						
	C2	UE 3.2 : Déterminer la solution conceptuelle	8												
		EC 1 : R3.01 Mécanique		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R3.02 Dimensionnement Des Structures		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R3.04 Maths appliquées et Outils scientifiques		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R3.05 Ingénierie de Construction Mécanique		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R3.07 Production - Méthodes		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R3.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R3.13 Expression - Communication		0,5	EvC	100	*	*	*						

3	EC 8 : R3.14 Langues		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : S3.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		8	EvC	100	*	*	*						
	C3 UE 3.3 : Concrétiser la solution retenue	7												
	EC 1 : R3.01 Mécanique		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.02 Dimensionnement Des Structures		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.05 Ingénierie de Construction Mécanique		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.07 Production - Méthodes		2,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.09 Organisation et Pilotage Industriel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.13 Expression - Communication		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S3.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		7	EvC	100	*	*	*						
C4 UE 3.4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production	5													
EC 1 : R3.04 Maths appliquées et Outils scientifiques		1	EvC	100	*	*	*							
EC 2 : R3.08 Métrologie		1	EvC	100	*	*	*							
EC 3 : R3.09 Organisation et Pilotage Industriel		1	EvC	100	*	*	*							
EC 4 : R3.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		1	EvC	100	*	*	*							
EC 5 : S3.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		5	EvC	100	*	*	*							

C5	UE 3.5 : Piloter un projet industriel dans un contexte de responsabilité	6												
	EC1 : R3.14 Langues	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R3.15 Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R3.17 Management	4,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : S3.02 Organisation d'un processus industriel	6	EvC	100	*	*	*							
		30												
C1	UE 4.1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielles	4												
	EC 1 : R4.07 Production - Méthodes	3	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R4.13 Expression - Communication	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R4.15 Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : S4.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	2	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : S4.03 Stage	3	EvC	100	*	*	*							
	EC 6 : S4.04 Portfolio	1	EvC	100	*	*	*							
C2	UE 4.2 : Déterminer la solution conceptuelle	8												
	EC 1 : R4.01 Mécanique	3	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R4.02 Dimensionnement Des Structures	2	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R4.03 Science Des Matériaux	2	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : R4.05 Ingénierie de Construction Mécanique	1	EvC	100	*	*	*							

4	EC 5 : R4.09 Organisation et Pilotage Industriel		1	EvC	100	*	*	*							
	EC 6 : R4.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		2	EvC	100	*	*	*							
	EC 7 : S4.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		3	EvC	100	*	*	*							
	EC 8 : S4.03 Stage		4	EvC	100	*	*	*							
	EC 9 : S4.04 Portfolio		2	EvC	100	*	*	*							
	C3 UE 4.3 : Concrétiser la solution retenue	8													
	EC 1 : R4.01 Mécanique		2	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R4.02 Dimensionnement Des Structures		2	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R4.05 Ingénierie de Construction Mécanique		3	EvC	100	*	*	*							
	EC4 : R4.14 Langues		1	EvC	100	*	*	*							
EC 5 : S4.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		4	EvC	100	*	*	*								
EC 6 : S4.03 Stage		4	EvC	100	*	*	*								
EC 7 : S4.04 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*								
C4 UE 4.4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production	5														
EC 1 : R4.04 Maths appliquées et Outils scientifiques		2	EvC	100	*	*	*								
EC 2 : R4.07 Production - Méthodes		2	EvC	100	*	*	*								
EC 3 : R4.09 Organisation et Pilotage Industriel		2	EvC	100	*	*	*								
EC 4 : R4.13 Expression - Communication		1	EvC	100	*	*	*								
EC 5 : R4.14 Langues		1	EvC	100	*	*	*								

	EC 6 : S4.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S4.03 Stage		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : S4.04 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 : Piloter un projet industriel dans un contexte de responsabilité	5												
	EC1 : R4.17 Management		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : S4.02 Validation d'un processus industriel		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : S4.03 Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : S4.04 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours C : Innovation pour l'Industrie

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (non = coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 3.1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielles	4												
		EC 1 : R3.03 Science Des Matériaux	2	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R3.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R3.14 Langues	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : S3.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	5	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 3.2 : Déterminer la solution conceptuelle	8												
		EC 1 : R3.01 Mécanique	2	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R3.02 Dimensionnement Des Structures	2	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R3.04 Maths appliquées et Outils scientifiques	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R3.05 Ingénierie de Construction Mécanique	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 5 : R3.07 Production - Méthodes	2	EvC	100	*	*	*							
		EC 6 : R3.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 7 : R3.13 Expression - Communication	0,5	EvC	100	*	*	*							
		EC 8 : R3.14 Langues	0,5	EvC	100	*	*	*							

3	EC 9 : S3.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		8	EvC	100	*	*	*						
	C3 UE 3.3 : Concrétiser la solution retenue	7												
	EC 1 : R3.01 Mécanique		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.02 Dimensionnement Des Structures		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.05 Ingénierie de Construction Mécanique		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.07 Production - Méthodes		2,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.09 Organisation et Pilotage Industriel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.13 Expression - Communication		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S3.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		7	EvC	100	*	*	*						
	C4 UE 3.4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production	5												
EC 1 : R3.04 Maths appliquées et Outils scientifiques		1	EvC	100	*	*	*							
EC 2 : R3.08 Métrologie		1	EvC	100	*	*	*							
EC 3 : R3.09 Organisation et Pilotage Industriel		1	EvC	100	*	*	*							
EC 4 : R3.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		1	EvC	100	*	*	*							
EC 5 : S3.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		5	EvC	100	*	*	*							
C5 UE 3.5 : Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle	6													
EC1 : R3.14 Langues		0,5	EvC	100	*	*	*							
EC 2 : R3.15 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*							

	EC 3 : R3.18 Innovation		4,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : S3.02 Améliorer un processus/process/produit		6	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 4.1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielles	4												
	EC 1 : R4.07 Production - Méthodes		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.13 Expression - Communication		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.15 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : S4.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S4.03 Stage		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : S4.04 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 : Déterminer la solution conceptuelle	8												
	EC 1 : R4.01 Mécanique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.02 Dimensionnement Des Structures		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.03 Science Des Matériaux		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.05 Ingénierie de Construction Mécanique		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.09 Organisation et Pilotage Industriel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S4.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : S4.03 Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : S4.04 Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						

4

C3	UE 4.3 : Concrétiser la solution retenue	8												
	EC 1 : R4.01 Mécanique		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.02 Dimensionnement Des Structures		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.05 Ingénierie de Construction Mécanique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R4.14 Langues		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S4.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : S4.03 Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S4.04 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 4.4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production	5												
	EC 1 : R4.04 Maths appliquées et Outils scientifiques		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.07 Production - Méthodes		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.09 Organisation et Pilotage Industriel		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.13 Expression - Communication		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.14 Langues		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : S4.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S4.03 Stage		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : S4.04 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 : Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle	5												
	EC1 : R4.18 Innovation		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : S4.02 Utiliser des concepts existants pour renouveler		3	EvC	100	*	*	*						

	EC 3 : S4.03 Stage		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : S4.04 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne annuelle d'une seule UE, choisie par l'étudiant, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**
Année universitaire 2022 - 2023

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Information-Communication
site de Vichy**

Parcours 1 : Journalisme

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Samuel CUISINIER-DELORME (samuel.cuisinier-delorme@uca.fr)

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Journalisme	Samuel Cuisinier-Delorme	samuel.cuisinier-delorme@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Journalisme - BUT 1 ère année	4 semaines	juin 2023
Journalisme - BUT 2ème année	8 semaines	mai - juin 2023

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Samuel CUISINIER-DELORME (samuel.cuisinier-delorme@uca.fr)

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Journalisme - 1ère année				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Comprendre les enjeux de l'info-com pour le fonctionnement des organisations	UE 1.1 + UE 2.1	14		x
C2 : Informer et communiquer en contexte pré-professionnel	UE 1.2 + UE 2.2	15		x
C3 : Identifier les droits et devoirs des journalistes	UE 1.3 + UE 2.3	11		x
C4 : Collecter l'information	UE 1.4 + UE 2.4	10		x
C5 : S'appropriier les bases des écritures journalistiques	UE 1.5 + UE 2.5	10		x

Parcours Journalisme - 2ème année				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Analyser et mettre œuvre les pratiques de l'info-com nécessaires aux organisations	UE 3.1 + UE 4.1	12		x
C2 : Informer et communiquer en contexte professionnel (en fonction des objectifs, cibles, messages et supports)	UE 3.2 + UE 4.2	12		x
C3 : Gérer les situations conflictuelles et défendre la liberté d'informer	UE 3.3 + UE 4.3	11		x
C4 : Enquêter	UE 3.4 + UE 4.4	11		x
C5 : Approfondir la maîtrise des écritures journalistiques	UE 3.5 + UE 4.5	7		x
C6 : S'inscrire dans un cadre de diffusion	UE 3.6 + UE 4.6	7		x

BUT Information-Communication parcours Journalisme - 1ère année

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 1.1 : Comprendre les enjeux de l'info-com pour le fonctionnement des organisations	7												
		EC 1 : R1.01 - Sciences humaines et sociales	13	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R1.02 - Histoire des médias	6	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R1.03 - Sciences de l'information et de la communication	7	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R1.04 - Étude des organisations	8	EvC	100	*	*	*							
		EC 5 : R1.05 - Recherche d'information et veille	4	EvC	100	*	*	*							
		EC 6 : R1.12 - Projet personnel et professionnel	4	EvC	100	*	*	*							
		EC 7 : SAÉ 1.01 - SAÉ 1	28	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 1.2 : Informer et communiquer en contexte pré-professionnel	8												
		EC 1 : R1.06 - Anglais	7	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R1.07 - Langue vivante 2	4	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R1.08 - Expression écrite et orale	7	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R1.09 - PAO	5	EvC	100	*	*	*							

1		EC 5 : R1.10 - Informatique	5	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R1.11 - Web	5	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R1.03 - Sciences de l'information et de la communication	6	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : R1.05 - Recherche d'information et veille	5	EvC	100	*	*	*						
		EC 9 : R.12 - Projet personnel et professionnel	4	EvC	100	*	*	*						
		EC 10 : SAÉ 1.02 SAÉ 2	32	EvC	100	*	*	*						
	C3	UE 1.3 : Identifier les droits et devoirs des journalistes	5											
		EC 1 : R1.JOU.21 - Introduction à la sociologie des médias et du journalisme	9	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R1.JOU.13 - Connaissance des institutions	11	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.JOU.14 - Histoire du journalisme	5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R1.JOU.15 - Écrit et oral spécifiques	5	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : SAÉ 1.JOU.03 - SAÉ 3	20	EvC	100	*	*	*							
C4	UE 1.4 : Collecter l'information	5												
	EC 1 : R1.JOU.16 - Suivi et analyse critique de l'actualité	5	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R1.JOU.17 - Traitement de l'actualité internationale	5	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R1.JOU.18 - Techniques d'interview	8	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : R1.JOU.19 - Outils de communication numérique	8	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : R1.JOU.20 - Étude des entreprises de presse	4	EvC	100	*	*	*							
	EC 7 : SAÉ 1.JOU.04 - SAÉ 4	20	EvC	100	*	*	*							
C5	UE 1.5 : S'appropriier les bases des écritures journalistiques	5												

	EC 1 : R1.JOU.22 - Écritures et techniques journalistiques		30	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : SAÉ 1.JOU.05 - SAÉ 5		20	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 2.1 : Comprendre les enjeux de l'info-com pour le fonctionnement des organisations	7												
	EC 1 : R2.01 - Économie générale		9	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.02 - Droit du travail		9	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.03 - Sciences humaines et sociales		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.04 - Culture générale et humanités		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.10 - Projet personnel et professionnel		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 2.01 - SAÉ 1		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 2.02 - SAÉ 2		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Portfolio		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage		10	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 2.2 : Informer et communiquer en contexte pré-professionnel	7												
	EC 1 : R2.05 - Anglais		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.06 - Langue vivante 2		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.07 - Expression écrite et orale		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.08 - Image et son		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.09 - Culture numérique		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.10 - Projet personnel et professionnel		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 2.01 - SAÉ 1		6	EvC	100	*	*	*						

2	EC 8 : SAÉ 2.02 - SAÉ 2		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Portfolio		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : Stage		10	EvC	100	*	*	*						
	C3 UE 2.3 : Identifier les droits et devoirs des journalistes	6												
	EC 1 : R2.JOU.11 - Sociologie des médias et du journalisme		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.JOU.12 - Écrit et oral spécifique		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.JOU.13 - Déontologie et éthique		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.JOU.14 - Droit de la presse et des médias		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.JOU.15 - Économie des médias et du journalisme		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.JOU.19 - Interlocuteurs du journalisme		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 2.03 - SAÉ 3		9	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Portfolio		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage		9	EvC	100	*	*	*						
	C4 UE 2.4 : Collecter l'information	5												
	EC 1 : R2.JOU.16 - Suivi et analyse critique de l'actualité		6	EvC	100	*	*	*						
EC 2 : R2.JOU.17 - Traitement de l'actualité internationale		6	EvC	100	*	*	*							
EC 3 : R2.JOU.18 - Outils de communication numérique		7	EvC	100	*	*	*							
EC 4 : R2.JOU.19 - Interlocuteurs du journalisme		6	EvC	100	*	*	*							
EC 5 : R2.JOU.13 - Déontologie et éthique		5	EvC	100	*	*	*							
EC 6 : SAÉ 2.04 - SAÉ 4		4	EvC	100	*	*	*							
EC 7 : SAÉ 2.05 - SAÉ 5		4	EvC	100	*	*	*							

	EC 8 : Portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage		7	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 2.5 : S'approprier les bases des écritures journalistiques	5												
	EC 1 : R2.JOU.20 - Écritures et techniques journalistiques		30	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : SAÉ 2.04 - SAÉ 4		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : SAÉ 2.05 - SAÉ 5		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : Portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : Stage		7	EvC	100	*	*	*						
			30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Vichy. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement d'UE, choisi par l'étudiant, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT Information-Communication parcours Journalisme - 2ème année

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences												
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance				
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.		
	C1	UE 3.1 : Analyser et mettre œuvre les pratiques de l'info-com nécessaires aux organisations	6													
		EC 1 : R3.01 - Sciences de l'Information et de la Communication	12	EvC	100	*	*	*								
		EC 2 : R3.02 - Linguistique, sémiologie	12	EvC	100	*	*	*								
		EC 3 : R3.03 - Culture numérique	9	EvC	100	*	*	*								
		EC 4 : R3.07 - Profjet personnel et professionnel	3	EvC	100	*	*	*								
		EC 5 : SAE 3.JOU.02 - SAÉ 1	24	EvC	100	*	*	*								
	C2	UE 3.2 : Informer et communiquer en contexte professionnel (en fonction des objectifs, cibles, messages et supports)	6													
		EC 1 : R3.04 - Anglais	13	EvC	100	*	*	*								
		EC 2 : R3.05 - Langue vivante 2	7	EvC	100	*	*	*								
		EC 3 : R3.06 - Expression écrite et orale	13	EvC	100	*	*	*								
		EC 4 : R3.07 - Projet personnel et professionnel	3	EvC	100	*	*	*								

3

	EC 5 : SAE 3.JOU.02 - SAÉ 1		24	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 3.3 : Gérer les situations conflictuelles et défendre la liberté d'informer	5												
	EC 1 : R3.JOU.08 - Droit de la presse et des médias		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.JOU.09 - Déontologie et éthique		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.JOU.10 - Ecrit et oral spécifiques		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAE 3.JOU.02 - SAÉ 1		20	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 3.4 : Enquêter	5												
	EC 1 : R3.JOU.11 - Études et techniques d'enquête		9	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.JOU.12 - Interlocuteurs du journalisme		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.JOU.13 - Journalisme de données		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.JOU.14 - Suivi de l'actualité		9	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE 3.JOU.03 - SAÉ 2		20	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 3.5 : Approfondir la maîtrise des écritures journalistiques	4												
	EC 1 : R3.JOU.15 - Écritures et techniques journalistiques		24	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : SAE 3.JOU.03 - SAÉ 2		16	EvC	100	*	*	*						
C6	UE 3.6 : S'inscrire dans un cadre de diffusion	4												
	EC 1 : R3.JOU.13 - Journalisme de données		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.JOU.08 - Droit de la presse et des médias		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.JOU.16 - Techniques de référencement		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAE 3.JOU.04 - SAÉ 3		16	EvC	100	*	*	*						

		30												
C1	UE 4.1 : Analyser et mettre œuvre les pratiques de l'info-com nécessaires aux organisations	6												
	EC 1 : R4.01 - Sciences humaines et sociales		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.02 - Droit de l'information-communication		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.03 - Veille		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.07 - Projet personnel et professionnel		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : Portfolio		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : Stage		18	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 : Informer et communiquer en contexte professionnel (en fonction des objectifs, cibles, messages et supports)	6												
	EC 1 : R4.04 - Anglais		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.05 - Langue vivante 2		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.06 - Expression écrite et orale		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.07 - Projet personnel et professionnel		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : Portfolio		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : Stage		18	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 : Gérer les situations conflictuelles et défendre la liberté d'informer	6												
	EC 1 : R4.JOU.08 - Enjeux stratégiques de l'information		16	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.JOU.09 - Sociologie, stéréotypes et discriminations dans les médias		10	EvC	100	*	*	*						

4	EC 3 : R4.JOU.10 - Environnement et organisation du journalisme		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : Portfolio		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : Stage		18	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 4.4 : Enquêter	6												
	EC 1 : R4.JOU.11 - Traitement de l'information spécialisée		25	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.JOU.12 - Suivi de l'actualité		17	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : SAÉ 4.JOU.03 - SAÉ 1		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAÉ 4.JOU.04 - SAÉ 2		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : Portfolio		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : Stage		12	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 : Approfondir la maîtrise des écritures journalistiques	3												
	EC 1 : R4.JOU.13 - Écritures et techniques journalistiques		18	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : SAÉ 4.JOU.03 - SAÉ 1		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : SAÉ 4.JOU.04 - SAÉ 2		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : Stage		5	EvC	100	*	*	*						
C6	UE 4.6 : S'inscrire dans un cadre de diffusion	3												
	EC 1 : R4.JOU.14 - Gestion des flux d'information numérique		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : SAÉ 4.JOU.03 - SAÉ 1		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : SAÉ 4.JOU.04 - SAÉ 2		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : Stage		3	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Vichy. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement d'UE, choisi par l'étudiant, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Bachelor Universitaire de Technologie
Mention informatique
Site du Puy en Velay**

Parcours 1 : Réalisation d'applications : conception, développement, validation

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Adélaïde Albouy-Kissi** adelaide.kissi@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	Adélaïde Albouy-Kissi	adelaide.kissi@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	10 semaines	A partir du 03/04/2023

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Pierre-Yves **BISCHOFF** p-yves.BISCHOFF@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Tout parcours - BUT 1ère année				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Développer des applications informatiques simples	UE1.1 + UE2.1	10		X
C2 : Appréhender et construire des algorithmes	UE1.2 + UE2.2	10		X
C3 : Installer et configurer un poste de travail	UE1.3 + UE2.3	10		X
C4 : Concevoir et mettre en place une base de données à partir d'un cahier des charges client	UE1.4 + UE2.4	10		X
C5 : Identifier les besoins métiers des clients et des utilisateurs	UE1.5 + UE2.5	10		X
C6 : Identifier ses aptitudes pour travailler dans une équipe	UE1.6 + UE2.6	10		X

Tout parcours - BUT 2ème année				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Partir des exigences et aller jusqu'à une application complète	UE3.1 + UE4.1	10		X
C2 : Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un problème donné	UE3.2 + UE4.2	10		X
C3 : Déployer des services dans une architecture réseau	UE3.3 + UE4.3	10		X
C4 : Optimiser une base de données, interagir avec une application et mettre en oeuvre la sécurité	UE3.4 + UE4.4	10		X
C5 : Appliquer une démarche de suivi de projet en fonction des besoins métiers des clients et des utilisateurs	UE3.5 + UE4.5	10		X
C6 : Situer son rôle et ses missions au sein d'une équipe informatique	UE3.6 + UE4.6	10		X

BUT1 - Parcours Réalisation d'applications : conception, développement, validation

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 1.1 : Développer des applications informatiques simples	5												
		EC 1 : R1.01 Initiation au développement	42	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R1.02 Développement d'interfaces web	12	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R1.10 Anglais	6	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : S1.01 Implémentation d'un besoin client	40	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 1.2 : Appréhender et construire des algorithmes	5												
		EC 1 : R1.01 Initiation au développement	24	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R1.03 Introduction à l'architecture des ordinateurs	6	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R1.06 Mathématiques discrètes	15	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R1.07 Outils mathématiques fondamentaux	15	EvC	100	*	*	*							
		EC 5 : S1.02 Comparaison d'approches algorithmiques	40	EvC	100	*	*	*							
	C3	UE 1.3 : Installer et configurer un poste de travail	5												
		EC 1 : R1.03 Introduction à l'architecture des ordinateurs	21	EvC	100	*	*	*							

1		EC 2 : R1.04 Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonctionnement	21	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.10 Anglais	12	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R1.11B Base de la Modélisation 3D	6	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : S1.03 Installation d'un poste pour le développement	40	EvC	100	*	*	*						
	C4	UE 1.4 : Concevoir et mettre en place une base de données à partir d'un cahier des charges client	5											
		EC 1 : R1.05 Introduction aux bases de données et SQL	36	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R1.06 Mathématiques discrètes	18	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.09 Introduction à l'économie durable et numérique	6	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : S1.04 Création d'une base de données	40	EvC	100	*	*	*						
	C5	UE 1.5 : Identifier les besoins métiers des clients et des utilisateurs	5											
		EC 1 : R1.02 Développement d'interfaces web	18	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R1.08 Introduction à la gestion des organisations	27	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.11 Bases de la communication	15	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : S1.05 Recueil de besoins	40	EvC	100	*	*	*							
C6	UE 1.6 : Identifier ses aptitudes pour travailler dans une équipe	5												
	EC 1 : R1.02 Développement d'interfaces web	5	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R1.08 Introduction à la gestion des organisations	11	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R1.09 Introduction à l'économie durable et numérique	11	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : R1.10 Anglais	11	EvC	100	*	*	*							

	EC 5 : R1.11 Bases de la communication		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R1.12 Projet professionnel et personnel		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S1.06 Découverte de l'environnement économique et écologique		40	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 2.1 : Développer des applications informatiques simples	5												
	EC 1 : R2.01 Développement orienté objets		21	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.02 Développement d'applications avec IHM		21	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.03 Qualité de développement		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.13 Communication technique		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S2.01 Développement d'une application		38	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : P2.01 Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 2.2 : Appréhender et construire des algorithmes	5												
	EC 1 : R2.01 Développement orienté objets		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.04 Communication et fonctionnement bas niveau		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.07 Graphes		21	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.09 Méthodes numériques		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S2.02 Exploration algorithmique d'un problème		38	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : P2.01 Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 2.3 : Installer et configurer un poste de travail	5												
	EC 1 : R2.04 Communication et fonctionnement bas niveau		36	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.05 Introduction aux services réseaux		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.12 Anglais		6	EvC	100	*	*	*						

2		EC 4 : R2.13B Modélisation 3D pour le temps réel		3	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : S2.03 Installation de services réseau		38	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : P2.01 Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
	C4	UE 2.4 : Concevoir et mettre en place une base de données à partir d'un cahier des charges client	5												
		EC 1 : R2.06 Exploitation d'une base de données		30	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R2.08 Outils numériques pour les statistiques descriptives		12	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R2.10 Introduction à la gestion des systèmes d'information		12	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R2.12 Anglais		6	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : S2.04 Exploitation d'une base de données		38	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : P2.01 Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 2.5 : Identifier les besoins métiers des clients et des utilisateurs	5													
	EC 1 : R2.02 Développement d'applications avec IHM		3	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R2.03 Qualité de développement		6	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R2.07 Graphes		6	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : R2.10 Introduction à la gestion des systèmes d'information		30	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : R2.12 Anglais		6	EvC	100	*	*	*							
	EC 6 : R2.13 Communication avec le milieu professionnel		9	EvC	100	*	*	*							
	EC 7 : S2.05 Gestion d'un projet		38	EvC	100	*	*	*							
	EC 8 : P2.01 Portfolio		2	EvC	100	*	*	*							
C6	UE 2.6 : Identifier ses aptitudes pour travailler dans une équipe	5													
	EC 1 : R2.02 Développement d'applications avec IHM		4	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R2.11 Introduction au droit		17	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R2.12 Anglais		17	EvC	100	*	*	*							

	EC 4 : R2.13 Communication avec le milieu professionnel	11	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : R2.14 Projet professionnel et personnel : métiers de l'informatique	11	EvC	100	*	*	*							
	EC 6 : S2.06 Organisation d'un travail d'équipe	38	EvC	100	*	*	*							
	EC 7 : P2.01 Portfolio	2	EvC	100	*	*	*							
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

	EC 1 : R3.01 Développement web		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.05 Programmation système		22	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.06 Architecture des réseaux		18	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.09 Cryptographie et sécurité		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.12 Anglais		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : S3.A.01 Développement d'une application		40	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 3.4 : Optimiser une base de données, interagir avec une application et mettre en oeuvre la sécurité	5												
3	EC 1 : R3.01 Développement web		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.07 SQL dans un langage de programmation		25	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.08 Probabilités		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.09 Cryptographie et sécurité		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.10 Management des systèmes d'information		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.11 Droit des contrats et du numérique		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S3.A.01 Développement d'une application		40	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 3.5 : Appliquer une démarche de suivi de projet en fonction des besoins métiers des clients et des utilisateurs	5												
	EC 1 : R3.03 Analyse		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.04 Qualité de développement		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.10 Management des systèmes d'information		18	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.11 Droit des contrats et du numérique		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.12 Anglais		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.13B Modélisation 3D		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S3.A.01 Développement d'une application		40	EvC	100	*	*	*						

C6	UE 3.6 : Situer son rôle et ses missions au sein d'une équipe informatique	5												
	EC 1 : R3.04 Qualité de développement		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.10 Management des systèmes d'information		16	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.12 Anglais		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.13 Communication professionnelle		16	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.14 Projet personnel et professionnel		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : S3.A.01 Développement d'une application		40	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 4.1 : Partir des exigences et aller jusqu'à une application complète	5												
	EC 1 : R4.01 Architecture logicielle		16	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.02 Qualité de développement		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.A.10 Complément web		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.A.11 Développement pour applications mobiles		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S4.A.01 Développement d'une application complexe		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : S4.St Stage		40	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : P4.01 Démarche portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 : Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un problème donné	5												
	EC 1 : R4.04 Méthodes d'optimisation		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.05 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.A.09 Management avancé des systèmes d'information		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.A.10 Complément web		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.A.11 Développement pour applications mobiles		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.A.12 Automates et Langages		12	EvC	100	*	*	*						

4

	EC 7 : S4.A.01 Développement d'une application complexe		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : S4.St Stage		40	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : P4.01 Démarche portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 : Déployer des services dans une architecture réseau	5												
	EC 1 : R4.01B Intégration de modèles 3D dans une application		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.A.08 Virtualisation		28	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : S4.A.01 Développement d'une application complexe		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : S4.St Stage		40	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : P4.01 Démarche portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 4.4 : Optimiser une base de données, interagir avec une application et mettre en oeuvre la sécurité	5												
	EC 1 : R4.03 Qualité et au-delà du relationnel		18	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.06 Communication interne		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.A.10 Complément web		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.A.11 Développement pour applications mobiles		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S4.A.01 Développement d'une application complexe		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : S4.St Stage		40	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : P4.01 Démarche portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 : Appliquer une démarche de suivi de projet en fonction des besoins métiers des clients et des utilisateurs	5												
	EC 1 : R4.02 Qualité de développement		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.A.09 Management avancé des systèmes d'information		22	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.A.10 Complément web		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.A.11 Développement pour applications mobiles		4	EvC	100	*	*	*						

	EC 5 : S4.A.01 Développement d'une application complexe		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : S4.St Stage		40	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : P4.01 Démarche portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
C6	UE 4.6 : Situer son rôle et ses missions au sein d'une équipe informatique	5												
	EC 1 : R4.01 Architecture logicielle		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.05 Anglais		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.06 Communication interne		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.07 Projet personnel et professionnel		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S4.A.01 Développement d'une application complexe		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : S4.St Stage		40	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : P4.01 Démarche portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2022 - 2023**

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention informatique site d'Aubière**

Parcours 1 : Réalisation d'applications : conception, développement, validation

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Cédric BOUHOURS** cedric.bouhours@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	Cédric BOUHOURS	cedric.bouhours@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation	10	S4

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : **Abdelfeta HASBANI** abdelfeta.hasbani@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

BUT 1 - Tout parcours				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Développer des applications informatiques simples	UE1.1 + UE2.1	10		X
C2 : Appréhender et construire des algorithmes	UE1.2 + UE2.2	10		X
C3 : Installer et configurer un poste de travail	UE1.3 + UE2.3	10		X
C4 : Concevoir et mettre en place une base de données à partir d'un cahier des charges client	UE1.4 + UE2.4	10		X
C5 : Identifier les besoins métiers des clients et des utilisateurs	UE1.5 + UE2.5	10		X
C6 : Identifier ses aptitudes pour travailler dans une équipe	UE1.6 + UE2.6	10		X

BUT 2 - Tout parcours				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Partir des exigences et aller jusqu'à une application complète	UE3.1 + UE4.1	10		X
C2 : Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un problème donné	UE3.2 + UE4.2	10		X
C3 : Déployer des services dans une architecture réseau	UE3.3 + UE4.3	10		X
C4 : Optimiser une base de données, interagir avec une application et mettre en oeuvre la sécurité	UE3.4 + UE4.4	10		X

C5 : Appliquer une démarche de suivi de projet en fonction des besoins métiers des clients et des utilisateurs	UE3.5 + UE4.5	10		X
C6 : Situer son rôle et ses missions au sein d'une équipe informatique	UE3.6 + UE4.6	10		X

BUT1 - Parcours Réalisation d'applications : conception, développement, validation

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 1.1 : Développer des applications informatiques simples	5												
		EC 1 : R1.01 Initiation au développement	42	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R1.02 Développement d'interfaces web	12	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R1.10 Anglais technique	6	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : S1.01 Implémentation d'un besoin client	40	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 1.2 : Appréhender et construire des algorithmes	5												
		EC 1 : R1.01 Initiation au développement	24	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R1.03 Introduction à l'architecture des ordinateurs	6	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R1.06 Mathématiques discrètes	15	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R1.07 Outils mathématiques fondamentaux	15	EvC	100	*	*	*							
		EC 5 : S1.02 Comparaison d'approches algorithmiques	40	EvC	100	*	*	*							
	C3	UE 1.3 : Installer et configurer un poste de travail	5												
		EC 1 : R1.03 Introduction à l'architecture des ordinateurs	21	EvC	100	*	*	*							

1		EC 2 : R1.04 Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonctionnement	21	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.10 Anglais technique	12	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R1.11 Bases de la communication	6	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : S1.03 Installation d'un poste pour le développement	40	EvC	100	*	*	*						
	C4	UE 1.4 : Concevoir et mettre en place une base de données à partir d'un cahier des charges client	5											
		EC 1 : R1.05 Introduction aux bases de données et SQL 36	36	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R1.06 Mathématiques discrètes	18	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.09 Économie durable et numérique	6	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : S1.04 Création d'une base de données	40	EvC	100	*	*	*						
	C5	UE 1.5 : Identifier les besoins métiers des clients et des utilisateurs	5											
		EC 1 : R1.02 Développement d'interfaces web	18	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R1.08 : Gestion de projet et des organisations	27	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R1.11 Bases de la communication	15	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : S1.05 Recueil de besoins	40	EvC	100	*	*	*						
	C6	UE 1.6 : Identifier ses aptitudes pour travailler dans une équipe	5											
		EC 1 : R1.02 Développement d'interfaces web	5	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R1.08 Gestion de projet & des organisations	11	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R1.09 Économie durable et numérique	11	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : R1.10 Anglais technique	11	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : R1.11 Bases de la communication	11	EvC	100	*	*	*							

	EC 6 : R1.12 Projet professionnel et personnel		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S1.06 Découverte de l'environnement économique et écologique		40	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 2.1 : Développer des applications informatiques simples	5												
	EC 1 : R2.01 Développement orienté objets		21	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.02 Développement d'applications avec IHM		21	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.03 Qualité de développement		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.13 Communication avec le milieu professionnel		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S2.01 Développement d'une application		38	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : P2.01 Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 2.2 : Appréhender et construire des algorithmes	5												
	EC 1 : R2.01 Développement orienté objets		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.04 Communication et fonctionnement bas niveau		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.07 Graphes		21	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.09 Méthodes numériques		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S2.02 Exploration algorithmique d'un problème		38	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : P2.01 Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 2.3 : Installer et configurer un poste de travail	5												
	EC 1 : R2.04 Communication et fonctionnement bas niveau		36	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.05 Introduction aux services réseaux		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.12 Anglais d'entreprise		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.13 Communication avec le milieu professionnel		3	EvC	100	*	*	*						

2

	EC 5 : S2.03 Installation de services réseau		38	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : P2.01 Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 2.4 : Concevoir et mettre en place une base de données à partir d'un cahier des charges client	5												
	EC 1 : R2.06 Exploitation d'une base de données		30	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.08 Outils numériques pour les statistiques descriptives		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.10 Gestion de projet & des organisations		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.12 Anglais d'entreprise		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S2.04 Exploitation d'une base de données		38	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : P2.01 Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 2.5 : Identifier les besoins métiers des clients et des utilisateurs	5												
	EC 1 : R2.02 Développement d'applications avec IHM		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.03 Qualité de développement		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.07 Graphes		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.10 Gestion de projet & des organisations		30	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.12 Anglais d'entreprise		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.13 Communication avec le milieu professionnel		9	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S2.05 Gestion d'un projet		38	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : P2.01 Portfolio		2	EvC	100	*	*	*						
C6	UE 2.6 : Identifier ses aptitudes pour travailler dans une équipe	5												
	EC 1 : R2.02 Développement d'applications avec IHM		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.11 Droit des contrats et du numérique		17	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.12 Anglais d'entreprise		17	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.13 Communication avec le milieu professionnel		11	EvC	100	*	*	*						

	EC 5 : R2.14 Projet professionnel et personnel : métiers de l'informatique	11	EvC	100	*	*	*							
	EC 6 : S2.06 Organisation d'un travail d'équipe	38	EvC	100	*	*	*							
	EC 7 : P2.01 Portfolio	2	EvC	100	*	*	*							
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT2 - Parcours Réalisation d'applications : conception, développement, validation

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 3.1 : Partir des exigences et aller jusqu'à une application complète	5												
		EC 1 : R3.01 Développement web	15	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R3.02 Développement efficace	10	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R3.03 Analyse	12	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R3.04 Qualité de développement	15	EvC	100	*	*	*							
		EC 5 : R3.11 Droit des contrats et du numérique	8	EvC	100	*	*	*							
		EC 6 : S3.A.01 Développement d'une application	40	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 3.2 : Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un problème donné	5												
		EC 1 : R3.01 Développement web	5	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R3.02 Développement efficace	13	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R3.03 Analyse	5	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R3.06 Architecture des réseaux	5	EvC	100	*	*	*							
		EC 5 : R3.08 Probabilités	17	EvC	100	*	*	*							
		EC 6 : R3.09 Cryptographie	10	EvC	100	*	*	*							
		EC 7 : R3.12 Anglais	5	EvC	100	*	*	*							
		EC 8 : S3.A.01 Développement d'une application	40	EvC	100	*	*	*							
	C3	UE 3.3 : Déployer des services dans une architecture réseau	5												
		EC 1 : R3.01 Développement web	5	EvC	100	*	*	*							

3		EC 2 : R3.05 Programmation système	22	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R3.06 Architecture des réseaux	18	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R3.09 Cryptographie	10	EvC	100	*	*	*							
		EC 5 : R3.12 Anglais	5	EvC	100	*	*	*							
		EC 6 : S3.A.01 Développement d'une application	40	EvC	100	*	*	*							
		UE 3.4 : Optimiser une base de données, interagir avec une application et mettre en oeuvre la sécurité	5												
		EC 1 : R3.01 Développement web	10	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R3.07 SQL dans un langage de programmation	25	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R3.08 Probabilités	5	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R3.09 Cryptographie	5	EvC	100	*	*	*							
		EC 5 : R3.10 Management des systèmes d'information	10	EvC	100	*	*	*							
		EC 6 : R3.11 Droit des contrats et du numérique	5	EvC	100	*	*	*							
		EC 7 : S3.A.01 Développement d'une application	40	EvC	100	*	*	*							
		UE 3.5 : Appliquer une démarche de suivi de projet en fonction des besoins métiers des clients et des utilisateurs	5												
	EC 1 : R3.03 Analyse	10	EvC	100	*	*	*								
	EC 2 : R3.04 Qualité de développement	8	EvC	100	*	*	*								
	EC 3 : R3.10 Management des systèmes d'information	18	EvC	100	*	*	*								
	EC 5 : R3.11 Droit des contrats et du numérique	10	EvC	100	*	*	*								
	EC 6 : R3.12 Anglais	7	EvC	100	*	*	*								
	EC 7 : R3.13 Communication professionnelle	7	EvC	100	*	*	*								
	EC 8 : S3.A.01 Développement d'une application	40	EvC	100	*	*	*								

C6	UE 3.6 : Situer son rôle et ses missions au sein d'une équipe informatique	5												
	EC 1 : R3.04 Qualité de développement		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.10 Management des systèmes d'information		16	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.12 Anglais		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.13 Communication professionnelle		16	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.14 Projet personnel et professionnel		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : S3.A.01 Développement d'une application		40	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 4.1 : Partir des exigences et aller jusqu'à une application complète	5												
	EC 1 : R4.01 Architecture logicielle		16	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.02 Qualité de développement		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.A.10 Complément web		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.A.11 Développement pour applications mobiles		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S4.A.01 Développement d'une application complexe		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : S4.St Stage		40	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : P4.01 Démarche portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 : Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un problème donné	5												
	EC 1 : R4.A.10 Complément web		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.A.11 Développement pour applications mobiles		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.04 Méthodes d'optimisation		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.A.12 Automates		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.A.09 Management avancé des systèmes d'information		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.05 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S4.A.01 Développement d'une application complexe		15	EvC	100	*	*	*						

4

	EC 8 : S4.St Stage		40	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : P4.01 Démarche portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 : Déployer des services dans une architecture réseau	5												
	EC 1 : R4.01 Architecture logicielle		12	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.A.08 Virtualisation		28	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : S4.A.01 Développement d'une application complexe		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : S4.St Stage		40	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : P4.01 Démarche portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 4.4 : Optimiser une base de données, interagir avec une application et mettre en oeuvre la sécurité	5												
	EC 1 : R4.A.10 Complément web		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.A.11 Développement pour applications mobiles		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.03 Qualité et au-delà du relationnel		18	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.06 Communication interne		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S4.A.01 Développement d'une application complexe		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : S4.St Stage		40	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : P4.01 Démarche portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 : Appliquer une démarche de suivi de projet en fonction des besoins métiers des clients et des utilisateurs	5												
	EC 1 : R4.A.10 Complément web		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.A.11 Développement pour applications mobiles		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.02 Qualité de développement		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.A.09 Management avancé des systèmes d'information		22	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S4.A.01 Développement d'une application complexe		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : S4.St Stage		40	EvC	100	*	*	*						

	EC 7 : P4.01 Démarche portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
C6	UE 4.6 : Situer son rôle et ses missions au sein d'une équipe informatique	5												
	EC 1 : R4.01 Architecture logicielle		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.05 Anglais		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.06 Communication interne		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.07 Projet personnel et professionnel		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : S4.A.01 Développement d'une application complexe		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S4.St Stage		40	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : P4.01 Démarche portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2022 - 2023**

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Management de la Logistique et des
Transports
site de Montluçon**

Parcours 1 : MSCC - Mobilité et Supply Chain Connectées
Parcours 2 : MSCD - Mobilité et Supply Chain Durables
Parcours 3 : MSCC-AS - Mobilité et Supply Connectées - Année Spéciale

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Sandra Saïd (sandra.said@uca.fr)

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Tout parcours, tout niveau	Sandra Saïd	Sandra.SAID@uca.fr
Alternance	Christine Raymond	Christine.RAYMOND@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Tout parcours du niveau 1	4 semaines	09/01/2023 - 03/02/2023 ou juillet
Tout parcours du niveau 2	8 semaines	02/05/2023 - 23/06/2023 ou juillet

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Valérie Papot - valerie.papot@uca.fr (Niveau 1)

Christine Raymond - christine.raymond@uca.fr (Niveau 2)

MODALITÉS DE COMPENSATION

Tout parcours - niveau 1				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 - Transporter	UE 1.1 UE 2.1	24		x
C2 - Organiser	UE 1.2 UE 2.2	18		x
C3 - Manager	UE 1.3 UE 2.3	18		x

Parcours Mobilité et supply chain connectées - niveau 2				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 - Transporter	UE 3.1 UE 4.1	24		x
C2 - Organiser	UE 3.2 UE 4.2	14		x
C3 - Manager	UE 3.3 UE 4.3	14		x
C4 - Digitaliser	UE 3.4 UE 4.4	8		x

Parcours Mobilité et supply chain durables - niveau 2				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 - Transporter	UE 3.1 UE 4.1	24		x
Bachelor Universitaire de Technologie	UE 3.2 UE 4.2	14		x
C3 - Manager	UE 3.3 UE 4.3	14		x
C4 - Développer durablement	UE 3.4 UE 4.4	8		x

Parcours Mobilité et supply chain connectées - Année spéciale				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 - Transporter	UE 3.1 UE 4.1	24		x
C2 - Organiser	UE 3.2 UE 4.2	14		x
C3 - Manager	UE 3.3 UE 4.3	14		x
C4 - Digitaliser	UE 3.4 UE 4.4	8		x

Tout parcours - Niveau 1

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences									
				évaluation initiale			RSE avec aménagement des examens		2 ^{nde} chance				
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 1.1 : Elaborer des solutions de transport multimodal	12										
		R1.01 - Géographie des échanges	3,5	EvC	100%	*							
		R1.02 - Transport routier de marchandises : contexte et techniques	3,5	EvC	100%	*							
		R1.03 - Introduction générale au droit	3	EvC	100%	*							
		R1.04 - Economie générale	3	EvC	100%	*							
		R1.10 - Initiation aux outils de la bureautique	1,5	EvC	100%	*							
		R1.11 - Expression, communication et méthodologie de travail universitaire - S1	1,5	EvC	100%	*							
		R1.12 - Anglais professionnel et de communication - S1	1,5	EvC	100%	*							
		R1.13 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S1	1	EvC	100%	*							
		R1.14 - Calculs mathématiques pour la logistique et le transport	1,5	EvC	100%	*							
		R1.15 - Projet personnel et professionnel (PPP) - S1	1	EvC	100%	*							
		SAÉ 1.01 - Étude des activités et acteurs du transport routier de marchandises en vue de la réponse à un appel d'offre	15	EvC	100%	*							
	C2	UE 1.2 : Organiser une opération logistique simple	9										
		R1.05 - Logistique globale	3,5	EvC	100%	*							
		R1.06 - Entrepôts et plateformes logistiques	3,5	EvC	100%	*							
		R1.10 - Initiation aux outils de la bureautique	1,5	EvC	100%	*							
		R1.11 - Expression, communication et méthodologie de travail universitaire - S1	1,5	EvC	100%	*							

1		R1.12 - Anglais professionnel et de communication - S1	1,5	EvC	100%	*						
		R1.13 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S1	1	EvC	100%	*						
		R1.14 - Calculs mathématiques pour la logistique et le transport	1,5	EvC	100%	*						
		R1.15 - Projet personnel et professionnel (PPP) - S1	1	EvC	100%	*						
		SAÉ 1.02 - Étude de l'entreposage et de la logistique	12	EvC	100%	*						
	C3	UE 1.3 : Piloter une activité logistique ou transport	9									
		R1.07 - Comptabilité générale	2,75	EvC	100%	*						
		R1.08 - Approche projet	1,5	EvC	100%	*						
		R1.09 - Organisation et responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)	2,75	EvC	100%	*						
		R1.10 - Initiation aux outils de la bureautique	1,5	EvC	100%	*						
		R1.11 - Expression, communication et méthodologie de travail universitaire - S1	1,5	EvC	100%	*						
		R1.12 - Anglais professionnel et de communication - S1	1,5	EvC	100%	*						
		R1.13 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S1	1	EvC	100%	*						
		R1.14 - Calculs mathématiques pour la logistique et le transport	1,5	EvC	100%	*						
		R1.15 - Projet personnel et professionnel (PPP) - S1	1	EvC	100%	*						
		SAÉ 1.03. - Étude du fonctionnement d'une entreprise de production de biens ou de services	12	EvC	100%	*						
			30									
	C1	UE 2.1 : Elaborer des solutions de transport multimodal	12									
		R2.01 - Economie des transports	3,5	EvC	100%	*						
		R2.02 - Calcul de coûts de transport	2	EvC	100%	*						
		R2.03 - Transport routier de marchandises : exploitation	2,5	EvC	100%	*						
		R2.04 - Mobilités et transports de personnes	2,5	EvC	100%	*						
		R2.05 - Transport maritime et opérations portuaires	4	EvC	100%	*						

	R2.12 - Utilisation d'un tableur		1,25	EvC	100%	*						
	R2.13 - Expression, communication et méthodologie de travail universitaire - S2		1,25	EvC	100%	*						
	R2.14 - Anglais professionnel et de communication - S2		1,25	EvC	100%	*						
	R2.15 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S2		1	EvC	100%	*						
	R2.16 - Statistiques et prévisions		1,25	EvC	100%	*						
	R2.17 - Projet personnel et professionnel (PPP) - S2		1	EvC	100%	*						
	SAÉ 2.01 - Étude de solutions de transport TRM et/ou Maritime		6	EvC	100%	*						
	SAÉ 2.02. - Etude des activités et acteurs du transport de voyageurs		3	EvC	100%	*						
	P2 - Portfolio		1	EvC	100%	*						
	SAÉ 2.4. -Stage S2		4,5	EvC	100%	*						
C2	UE 2.2 : Organiser une opération logistique simple	9										
2	R2.06 - Logistique et commerce international		3,5	EvC	100%	*						
	R2.07 - Introduction à la gestion des stocks et des approvisionnements		2,5	EvC	100%	*						
	R2.08 - Achats		2,5	EvC	100%	*						
	R2.12 - Utilisation d'un tableur		1,25	EvC	100%	*						
	R2.13 - Expression, communication et méthodologie de travail universitaire - S2		1,25	EvC	100%	*						
	R2.14 - Anglais professionnel et de communication - S2		1,25	EvC	100%	*						
	R2.15 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S2		1	EvC	100%	*						
	R2.16 - Statistiques et prévisions		1,25	EvC	100%	*						
	R2.17 - Projet personnel et professionnel (PPP) - S2		1	EvC	100%	*						
	SAÉ 2.03 - Pilotage d'un processus d'achats et gestion des stocks		6	EvC	100%	*						
P2 - Portfolio		1	EvC	100%	*							
SAÉ 2.4. -Stage S2		4,5	EvC	100%	*							
C3	UE 2.3 : Piloter une activité logistique ou transport	9										
	R2.09 - Droit commercial		2,25	EvC	100%	*						

R2.10 - Marketing et négociation commerciale	3,5	EvC	100%	*						
R2.11 - Conduite de projet	2,75	EvC	100%	*						
R2.12 - Utilisation d'un tableur	1,25	EvC	100%	*						
R2.13 - Expression, communication et méthodologie de travail universitaire - S2	1,25	EvC	100%	*						
R2.14 - Anglais professionnel et de communication - S2	1,25	EvC	100%	*						
R2.15 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S2	1	EvC	100%	*						
R2.16 - Statistiques et prévisions	1,25	EvC	100%	*						
R2.17 - Projet personnel et professionnel (PPP) - S2	1	EvC	100%	*						
SAÉ 2.04 - Proposition d'une offre de produit ou de service	6	EvC	100%	*						
P2 - Portfolio	1	EvC	100%	*						
SAÉ 2.4. -Stage S2	4,5	EvC	100%	*						
	30									

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

Parcours Mobilité et Supply Chain Connectées - Niveau 2

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale				RSE avec aménagement des examens			2 ^{de} chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	C1	UE3.1 Construire un schéma transport	12												
		R3.01 - Transports urbains et interurbains de personnes : exploitation		3	EvC	100%	*	*	*						
		R3.02 - Droit des transports		3,5	EvC	100%	*	*	*						
		R3.03 - Transport maritime et fluvial		2,25	EvC	100%	*	*	*						
		R3.04 - Transport aérien		3	EvC	100%	*	*	*						
		R3.05 - Transport routier de marchandises : approfondissement		2,25	EvC	100%	*	*	*						
		R3.06 - Gestion financière		3	EvC	100%	*	*	*						
		R3.14 - Utilisation approfondie d'un tableur		1	EvC	100%	*	*	*						
		R3.15 - Expression et communication		0,75	EvC	100%	*	*	*						
		R3.16 - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*						
		R3.17 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		0,5	EvC	100%	*	*	*						
		R3.18 - Probabilités et mathématiques financières		1	EvC	100%	*	*	*						
		R3.19 - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*						
		SAÉ 3.MSCC.01 - Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté		6	EvC	100%	*	*	*						
		SAÉ 3.MSCC.02 - Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté		8,5	EvC	100%	*	*	*						
		PORTFOLIO - Portfolio S3		0											
	C2	UE3.2 Organiser une opération logistique complexe	7												
		R3.07 - Systèmes d'information appliqués		2,5	EvC	100%	*	*	*						
		R3.08 - Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement		3	EvC	100%	*	*	*						
		R3.09 - Logistique de distribution		2,5	EvC	100%	*	*	*						
		R3.14 - Utilisation approfondie d'un tableur		1	EvC	100%	*	*	*						
		R3.15 - Expression et communication		0,75	EvC	100%	*	*	*						
		R3.16 - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*						
		R3.17 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		0,5	EvC	100%	*	*	*						
		R3.18 - Probabilités et mathématiques financières		1	EvC	100%	*	*	*						
		R3.19 - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*						
		SAÉ 3.MSCC.02 - Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté		8,5	EvC	100%	*	*	*						
		PORTFOLIO - Portfolio S3		0											
	C3	UE3.3 Piloter une activité logistique ou transport complexe	7												

	R3.10 - Calcul de coûts complets		2,75	EvC	100%	*	*	*						
	R3.11 - Démarche qualité		1,75	EvC	100%	*	*	*						
	R3.12 - Management de projet et méthodes agiles		1,75	EvC	100%	*	*	*						
	R3.13 - Logistique internationale		1,75	EvC	100%	*	*	*						
	R3.14 - Utilisation approfondie d'un tableur		1	EvC	100%	*	*	*						
	R3.15 - Expression et communication		0,75	EvC	100%	*	*	*						
	R3.16 - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*						
	R3.17 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		0,5	EvC	100%	*	*	*						
	R3.18 - Probabilités et mathématiques financières		1	EvC	100%	*	*	*						
	R3.19 - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*						
	SAÉ 3.MSCC.01 - Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté		4,25	EvC	100%	*	*	*						
	SAÉ 3.MSCC.02 - Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté		4,25	EvC	100%	*	*	*						
	PORTFOLIO - Portfolio S3		0											
C4	UE3.4 Participer au déploiement des solutions connectées simples	4												
	R3.MSCC.20 - Initiation au développement d'applications informatiques		1,25	EvC	100%	*	*	*						
	R3.MSCC.21 - Innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain		1,25	EvC	100%	*	*	*						
	R3.14 - Utilisation approfondie d'un tableur		1	EvC	100%	*	*	*						
	R3.15 - Expression et communication		0,75	EvC	100%	*	*	*						
	R3.16 - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*						
	R3.17 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		0,5	EvC	100%	*	*	*						
	R3.18 - Probabilités et mathématiques financières		1	EvC	100%	*	*	*						
	R3.19 - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*						
	SAÉ 3.MSCC.01 - Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté		2,5	EvC	100%	*	*	*						
	SAÉ 3.MSCC.02 - Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté		2,5	EvC	100%	*	*	*						
	PORTFOLIO - Portfolio S3		0											
		30												
C1	UE4.1 Construire un schéma transport	12												
	R4.01 - Droit du travail		4,25	EvC	100%	*	*	*						
	R4.02 - Transport routier de marchandises : affrètement		4	EvC	100%	*	*	*						
	R4.03 - Douane et logistique		4,5	EvC	100%	*	*	*						
	R4.04 - Transport ferroviaire		4,25	EvC	100%	*	*	*						
	R4.10 - Gestion des bases de données		0,75	EvC	100%	*	*	*						
	R4.11 - Expression et communication		1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.12 - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.13 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		0,5	EvC	100%	*	*	*						
	R4.14 - Statistique		1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.15 - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*						

4	SAÉ 4.MSCC.01 - Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté		8	EvC	100%	*	*	*						
	STAGE - Stage S4		4	EvC	100%	*	*	*						
	PORTFOLIO - Portfolio S4		2,5	EvC	100%	*	*	*						
	C2 UE4.2 Organiser une opération logistique complexe	7												
	R4.05 - Gestion de production		4,5	EvC	100%	*	*	*						
	R4.06 - Organisation logistique		3,5	EvC	100%	*	*	*						
	R4.10 - Gestion des bases de données		0,75	EvC	100%	*	*	*						
	R4.11 - Expression et communication		1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.12 - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.13 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		0,5	EvC	100%	*	*	*						
R4.14 - Statistique		1	EvC	100%	*	*	*							
R4.15 - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*							
SAÉ 4.MSCC.02 - Conception de solutions intralogistiques dans un environnement connecté		3	EvC	100%	*	*	*							
STAGE - Stage S4		4	EvC	100%	*	*	*							
PORTFOLIO - Portfolio S4		1,5	EvC	100%	*	*	*							
C3 UE4.3 Piloter une activité logistique ou transport complexe	7													
R4.07 - Contrôle de gestion		2,5	EvC	100%	*	*	*							
R4.08 - Gestion budgétaire		2,5	EvC	100%	*	*	*							
R4.09 - Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes		3	EvC	100%	*	*	*							
R4.10 - Gestion des bases de données		0,75	EvC	100%	*	*	*							
R4.11 - Expression et communication		1	EvC	100%	*	*	*							
R4.12 - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*							
R4.13 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		0,5	EvC	100%	*	*	*							
R4.14 - Statistique		1	EvC	100%	*	*	*							
R4.15 - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*							
SAÉ 4.MSCC.01 - Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté		1,5	EvC	100%	*	*	*							
SAÉ 4.MSCC.02 - Conception de solutions intralogistiques dans un environnement connecté		1,5	EvC	100%	*	*	*							
STAGE - Stage S4		4	EvC	100%	*	*	*							
PORTFOLIO - Portfolio S4		1,5	EvC	100%	*	*	*							
C4 UE4.4 Participer au déploiement des solutions connectées simples	4													
R4.MSCC.16 - Développement d'applications informatiques		1,25	EvC	100%	*	*	*							
R4.MSCC.17 - Sécurité numérique et continuité des activités		1,25	EvC	100%	*	*	*							
R4.10 - Gestion des bases de données		0,75	EvC	100%	*	*	*							
R4.11 - Expression et communication		1	EvC	100%	*	*	*							
R4.12 - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*							
R4.13 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		0,5	EvC	100%	*	*	*							
R4.14 - Statistique		1	EvC	100%	*	*	*							

R4.15 - PPP (Projet personnel et professionnel)	0,25	EvC	100%	*	*	*							
SAÉ 4.MSCC.01 - Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté	1	EvC	100%	*	*	*							
SAÉ 4.MSCC.02 - Conception de solutions intralogistiques dans un environnement connecté	1,5	EvC	100%	*	*	*							
STAGE - Stage S4	2	EvC	100%	*	*	*							
PORTFOLIO - Portfolio S4	0,5	EvC	100%	*	*	*							
	30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

	R3.14AS - Utilisation approfondie d'un tableur		1	EvC	100%	*	*	*						
	R3.15AS - Expression et communication		0,75	EvC	100%	*	*	*						
	R3.16AS - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*						
	R3.17AS - Statistiques et prévisions		1	EvC	100%	*	*	*						
	R3.18AS - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*						
	SAÉ 3.MSCC.01AS - Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté		4,25	EvC	100%	*	*	*						
	SAÉ 3.MSCC.02AS - Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté		4,25	EvC	100%	*	*	*						
	PORTFOLIO - Portfolio S3		0											
C4	UE3.4 Participer au déploiement des solutions connectées simples	4												
	R3.MSCC.19AS - Initiation au développement d'applications informatiques		1,5	EvC	100%	*	*	*						
	R3.MSCC.20AS - Innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain		1,5	EvC	100%	*	*	*						
	R3.14AS - Utilisation approfondie d'un tableur		1	EvC	100%	*	*	*						
	R3.15AS - Expression et communication		0,75	EvC	100%	*	*	*						
	R3.16AS - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*						
	R3.17AS - Statistiques et prévisions		1	EvC	100%	*	*	*						
	R3.18AS - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*						
	SAÉ 3.MSCC.01AS - Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté		2,5	EvC	100%	*	*	*						
	SAÉ 3.MSCC.02AS - Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté		2,5	EvC	100%	*	*	*						
	PORTFOLIO - Portfolio S3		0											
		30												
C1	UE4.1 Construire un schéma transport	12												
	R4.01AS - Transport routier de marchandises : affrètement		3,5	EvC	100%	*	*	*						
	R4.02AS - Transport maritime		4	EvC	100%	*	*	*						
	R4.03AS - Economie des transports		2,5	EvC	100%	*	*	*						
	R4.04AS - Transport routier de marchandises : exploitation		3,5	EvC	100%	*	*	*						
	R4.05AS - Transport ferroviaire		3,75	EvC	100%	*	*	*						
	R4.12AS - Gestion des bases de données		1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.13AS - Expression et communication		1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.14AS - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.15AS - Statistique		1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.16AS - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*						
	SAÉ 4.MSCC.01AS - Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté		8	EvC	100%	*	*	*						
	STAGE - Stage S4		4	EvC	100%	*	*	*						
	PORTFOLIO - Portfolio S4		2,5	EvC	100%	*	*	*						
C2	UE4.2 Organiser une opération logistique complexe	7												
	R4.06AS - Gestion de production		2,75	EvC	100%	*	*	*						
	R4.07AS - Organisation logistique		2,75	EvC	100%	*	*	*						
	R4.08AS - Achat		2,75	EvC	100%	*	*	*						
	R4.12AS - Gestion des bases de données		1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.13AS - Expression et communication		1	EvC	100%	*	*	*						

4		R4.14AS - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*						
		R4.15AS - Statistique		1	EvC	100%	*	*	*						
		R4.16AS - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*						
		SAÉ 4.MSCC.02AS - Conception de solutions intralogistiques dans un environnement connecté		3	EvC	100%	*	*	*						
		STAGE - Stage S4		4	EvC	100%	*	*	*						
		PORTFOLIO - Portfolio S4		1,5	EvC	100%	*	*	*						
		C3 UE4.3 Piloter une activité logistique ou transport complexe	7	21											
		R4.09AS - Contrôle de gestion		2,5	EvC	100%	*	*	*						
		R4.10AS - Fondamentaux du droit		2,75	EvC	100%	*	*	*						
		R4.11AS - Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes		3	EvC	100%	*	*	*						
	R4.12AS - Gestion des bases de données		1	EvC	100%	*	*	*							
	R4.13AS - Expression et communication		1	EvC	100%	*	*	*							
	R4.14AS - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*							
	R4.15AS - Statistique		1	EvC	100%	*	*	*							
	R4.16AS - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*							
	SAÉ 4.MSCC.01AS - Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté		1,5	EvC	100%	*	*	*							
	SAÉ 4.MSCC.02AS - Conception de solutions intralogistiques dans un environnement connecté		1,5	EvC	100%	*	*	*							
	STAGE - Stage S4		4	EvC	100%	*	*	*							
	PORTFOLIO - Portfolio S4		1,5	EvC	100%	*	*	*							
	C4 UE4.4 Participer au déploiement des solutions connectées simples	4													
	R4.MSCC.17AS - Développement d'applications informatiques		1,5	EvC	100%	*	*	*							
	R4.MSCC.18AS - Sécurité numérique et continuité des activités		1,25	EvC	100%	*	*	*							
	R4.12AS - Gestion des bases de données		1	EvC	100%	*	*	*							
	R4.13AS - Expression et communication		1	EvC	100%	*	*	*							
	R4.14AS - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*							
	R4.15AS - Statistique		1	EvC	100%	*	*	*							
	R4.16AS - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*							
	SAÉ 4.MSCC.01AS - Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté		1	EvC	100%	*	*	*							
	SAÉ 4.MSCC.02AS - Conception de solutions intralogistiques dans un environnement connecté		1,5	EvC	100%	*	*	*							
	STAGE - Stage S4		2	EvC	100%	*	*	*							
	PORTFOLIO - Portfolio S4		0,5	EvC	100%	*	*	*							
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

Parcours Mobilité et Supply Chain Durables - niveau 2

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE3.1 Construire un schéma transport	12													
		R3.01 - Transports urbains et interurbains de personnes : exploitation		3	EvC	100%	*	*	*							
		R3.02 - Droit des transports		3,5	EvC	100%	*	*	*							
		R3.03 - Transport maritime et fluvial		2,25	EvC	100%	*	*	*							
		R3.04 - Transport aérien		3	EvC	100%	*	*	*							
		R3.05 - Transport routier de marchandises : approfondissement		2,25	EvC	100%	*	*	*							
		R3.06 - Gestion financière		3	EvC	100%	*	*	*							
		R3.14 - Utilisation approfondie d'un tableur		1	EvC	100%	*	*	*							
		R3.15 - Expression et communication		0,75	EvC	100%	*	*	*							
		R3.16 - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*							
		R3.17 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		0,5	EvC	100%	*	*	*							
		R3.18 - Probabilités et mathématiques financières		1	EvC	100%	*	*	*							
		R3.19 - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*							
		SAÉ 3.MSCD.01 : Création de services pour les voyageurs en adoptant une démarche durable		6	EvC	100%	*	*	*							
		SAÉ 3.MSCD.02 : Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution en adoptant une démarche durable		8,5	EvC	100%	*	*	*							
		PORTFOLIO - Portfolio S3		0												
	C2	UE3.2 Organiser une opération logistique complexe	7													
		R3.07 - Systèmes d'information appliqués		2,5	EvC	100%	*	*	*							
		R3.08 - Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement		3	EvC	100%	*	*	*							
		R3.09 - Logistique de distribution		2,5	EvC	100%	*	*	*							
		R3.14 - Utilisation approfondie d'un tableur		1	EvC	100%	*	*	*							
		R3.15 - Expression et communication		0,75	EvC	100%	*	*	*							
		R3.16 - Anglais professionnel et de communication		1	EvC	100%	*	*	*							
		R3.17 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		0,5	EvC	100%	*	*	*							
		R3.18 - Probabilités et mathématiques financières		1	EvC	100%	*	*	*							
		R3.19 - PPP (Projet personnel et professionnel)		0,25	EvC	100%	*	*	*							
		SAÉ 3.MSCD.02 : Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution en adoptant une démarche durable		8,5	EvC	100%	*	*	*							
		PORTFOLIO - Portfolio S3		0												

C3	UE3.3 Piloter une activité logistique ou transport complexe	7												
	R3.10 - Calcul de coûts complets	2,75	EvC	100%	*	*	*							
	R3.11 - Démarche qualité	1,75	EvC	100%	*	*	*							
	R3.12 - Management de projet et méthodes agiles	1,75	EvC	100%	*	*	*							
	R3.13 - Logistique internationale	1,75	EvC	100%	*	*	*							
	R3.14 - Utilisation approfondie d'un tableur	1	EvC	100%	*	*	*							
	R3.15 - Expression et communication	0,75	EvC	100%	*	*	*							
	R3.16 - Anglais professionnel et de communication	1	EvC	100%	*	*	*							
	R3.17 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	0,5	EvC	100%	*	*	*							
	R3.18 - Probabilités et mathématiques financières	1	EvC	100%	*	*	*							
	R3.19 - PPP (Projet personnel et professionnel)	0,25	EvC	100%	*	*	*							
	SAÉ 3.MSCD.01 : Création de services pour les voyageurs en adoptant une démarche durable	4,25	EvC	100%	*	*	*							
	SAÉ 3.MSCD.02 : Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution en adoptant une démarche durable	4,25	EvC	100%	*	*	*							
	PORTFOLIO - Portfolio S3	0												
C4	UE3.4 Collaborer à une démarche éco-responsable	4												
	R3.MSCD.20 - Enjeux généraux de la durabilité	1,25	EvC	100%	*	*	*							
	R3.MSCD.21 - Enjeux de la durabilité dans les mobilités et la supply chain	1,25	EvC	100%	*	*	*							
	R3.14 - Utilisation approfondie d'un tableur	1	EvC	100%	*	*	*							
	R3.15 - Expression et communication	0,75	EvC	100%	*	*	*							
	R3.16 - Anglais professionnel et de communication	1	EvC	100%	*	*	*							
	R3.17 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	0,5	EvC	100%	*	*	*							
	R3.18 - Probabilités et mathématiques financières	1	EvC	100%	*	*	*							
	R3.19 - PPP (Projet personnel et professionnel)	0,25	EvC	100%	*	*	*							
	SAÉ 3.MSCD.01 : Création de services pour les voyageurs en adoptant une démarche durable	2,5	EvC	100%	*	*	*							
	SAÉ 3.MSCD.02 : Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution en adoptant une démarche durable	2,5	EvC	100%	*	*	*							
	PORTFOLIO - Portfolio S3	0												
		30												
C1	UE4.1 Construire un schéma transport	12												
	R4.01 - Droit du travail	4,25	EvC	100%	*	*	*							
	R4.02 - Transport routier de marchandises : affrètement	4	EvC	100%	*	*	*							
	R4.03 - Douane et logistique	4,5	EvC	100%	*	*	*							
	R4.04 - Transport ferroviaire	4,25	EvC	100%	*	*	*							
	R4.10 - Gestion des bases de données	0,75	EvC	100%	*	*	*							
	R4.11 - Expression et communication	1	EvC	100%	*	*	*							
	R4.12 - Anglais professionnel et de communication	1	EvC	100%	*	*	*							
	R4.13 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	0,5	EvC	100%	*	*	*							
	R4.14 - Statistique	1	EvC	100%	*	*	*							

	R4.15 - PPP (Projet personnel et professionnel)	0,25	EvC	100%	*	*	*						
	SAÉ 4.MSCD.01 : Organisation d'acheminements internationaux de marchandises en adoptant une démarche durable	8	EvC	100%	*	*	*						
	STAGE - Stage S4	4	EvC	100%	*	*	*						
	PORTFOLIO - Portfolio S4	2,5	EvC	100%	*	*	*						
C2	UE4.2 Organiser une opération logistique complexe	7											
	R4.05 - Gestion de production	4,5	EvC	100%	*	*	*						
	R4.06 - Organisation logistique	3,5	EvC	100%	*	*	*						
	R4.10 - Gestion des bases de données	0,75	EvC	100%	*	*	*						
	R4.11 - Expression et communication	1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.12 - Anglais professionnel et de communication	1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.13 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	0,5	EvC	100%	*	*	*						
	R4.14 - Statistique	1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.15 - PPP (Projet personnel et professionnel)	0,25	EvC	100%	*	*	*						
	SAÉ 4.MSCD.02 : Conception de solutions intralogistiques en adoptant une démarche durable	3	EvC	100%	*	*	*						
	STAGE - Stage S4	4	EvC	100%	*	*	*						
PORTFOLIO - Portfolio S4	1,5	EvC	100%	*	*	*							
C3	UE4.3 Piloter une activité logistique ou transport complexe	7											
4	R4.07 - Contrôle de gestion	2,5	EvC	100%	*	*	*						
	R4.08 - Gestion budgétaire	2,5	EvC	100%	*	*	*						
	R4.09 - Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes	3	EvC	100%	*	*	*						
	R4.10 - Gestion des bases de données	0,75	EvC	100%	*	*	*						
	R4.11 - Expression et communication	1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.12 - Anglais professionnel et de communication	1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.13 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	0,5	EvC	100%	*	*	*						
	R4.14 - Statistique	1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.15 - PPP (Projet personnel et professionnel)	0,25	EvC	100%	*	*	*						
	SAÉ 4.MSCD.01 : Organisation d'acheminements internationaux de marchandises en adoptant une démarche durable	1,5	EvC	100%	*	*	*						
	SAÉ 4.MSCD.02 : Conception de solutions intralogistiques en adoptant une démarche durable	1,5	EvC	100%	*	*	*						
	STAGE - Stage S4	4	EvC	100%	*	*	*						
	PORTFOLIO - Portfolio S4	1,5	EvC	100%	*	*	*						
C4	UE4.4 Collaborer à une démarche éco-responsable	4											
	R4.MSCD.16 - Engagements sociétaux et environnementaux	2,5	EvC	100%	*	*	*						
	R4.10 - Gestion des bases de données	0,75	EvC	100%	*	*	*						
	R4.11 - Expression et communication	1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.12 - Anglais professionnel et de communication	1	EvC	100%	*	*	*						
	R4.13 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	0,5	EvC	100%	*	*	*						

R4.14 - Statistique	1	EvC	100%	*	*	*							
R4.15 - PPP (Projet personnel et professionnel)	0,25	EvC	100%	*	*	*							
SAÉ 4.MSCD.01 : Organisation d'acheminements internationaux de marchandises en adoptant une démarche durable	1	EvC	100%	*	*	*							
SAÉ 4.MSCD.02 : Conception de solutions intralogistiques en adoptant une démarche durable	1,5	EvC	100%	*	*	*							
STAGE - Stage S4	2	EvC	100%	*	*	*							
PORTFOLIO - Portfolio S4	0,5	EvC	100%	*	*	*							
	30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**
Année universitaire 2022 - 2023

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Métiers du Multimédia et de
l'internet
site de Vichy**

Parcours 1 : Création numérique : Audiovisuel - Sound & Motion Design
Parcours 2 : Développement Web & dispositifs interactifs : Game developer
Parcours 3 : Stratégie de communication numérique et Design d'Expérience :
E-commerce & Community Management

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Didier MOYA** didier.moya@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
1 - Création numérique : Audiovisuel - Sound & Motion Design	Christine Brandon Laurent Bruneaud	christine.brandon@uca.fr laurent.bruneaud@uca.fr
2 - Développement Web & dispositifs interactifs : Game developer	Christophe Rey Bruno Bachelet	christophe.rey@uca.fr Bruno.bachelet@uca.fr
3 - Stratégie de communication et Design d'Expérience : E-commerce & Community Management	Marie Laure Bornard Alexander Kondratov	marie.bornard@uca.fr alexander.kondratov@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EVC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Pas de stage obligatoire en BUT1		
Stage obligatoire en BUT2	8 semaines	Semaines 5 à 12 (2023)

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : "Yahya GOUR" <yahya.gour@uca.fr>

MODALITÉS DE COMPENSATION

BUT1 Tous parcours				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 Comprendre	UE1.1 + UE2.1	9		X
C2 Concevoir	UE1.2 + UE2.2	8		X
C3 Exprimer	UE1.3 + UE2.3	16		X
C4 Développer	UE1.4 + UE2.4	15		X
C5 Entreprendre	UE1.5 + UE2.5	12		X

BUT2 Parcours Création numérique : Audiovisuel - Sound & Motion Design				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 Comprendre	UE1.3 + UE1.4	8		X
C2 Concevoir	UE2.3 + UE2.4	8		X
C3 Exprimer	UE3.3 + UE3.4	18		X
C4 Développer	UE4.3 + UE4.4	13		X
C5 Entreprendre	UE5.3 + UE5.4	13		X

BUT2 Parcours Développement Web & dispositifs interactifs : Game developer				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 Comprendre	UE1.3 + UE1.4	8		X
C2 Concevoir	UE2.3 + UE2.4	8		X
C3 Exprimer	UE3.3 + UE3.4	13		X
C4 Développer	UE4.3 + UE4.4	18		X
C5 Entreprendre	UE5.3 + UE5.4	13		X

BUT2 Parcours Stratégie de communication et Design d'Expérience : E-commerce & Community Management				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 Comprendre	UE1.3 + UE1.4	10		X
C2 Concevoir	UE2.3 + UE2.4	12		X
C3 Exprimer	UE3.3 + UE3.4	12		X
C4 Développer	UE4.3 + UE4.4	13		X
C5 Entreprendre	UE5.3 + UE5.4	13		X

BUT 1 tout Parcours

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre 1

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	C1	UE 1.1 : Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	5											
		EC 1 : R103 Ergonomie et accessibilité		3	EvC	100	*	*	*					
		EC 2 : R104 Culture numérique		3	EvC	100	*	*	*					
		EC 3 : R105 Stratégies de communication et marketing		2	EvC	100	*	*	*					
		EC 4 : R109 Culture artistique		1	EvC	100	*	*	*					
		EC 5 : R114 Représentation et traitement de l'information		1	EvC	100	*	*	*					
		EC 6 : R116 Économie, gestion et droit du numérique		2	EvC	100	*	*	*					
		EC 7 : SAE101 Auditer une communication numérique		8	EvC	100	*	*	*					
	C2	UE 1.2 : Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	4											
		EC 1 : R101 Anglais		1	EvC	100	*	*	*					
		EC 2 : R102 Anglais renforcé ou LV2		1	EvC	100	*	*	*					
		EC 3 : R105 Stratégies de communication et marketing		3	EvC	100	*	*	*					
		EC 4 : R106 Expression, communication et rhétorique		2	EvC	100	*	*	*					

1

	EC 5: SAE102 Concevoir une recommandation de communication numérique		6	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 1.3 : Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	8												
	EC 1: R101 Anglais		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 2: R107 Ecriture multimédia et narration		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 3: R108 Production graphique		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4: R109 Culture artistique		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5: R110 Production audio et vidéo		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6: R114 Représentation et traitement de l'information		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R120 Workflow et rédaction		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8: SAE103 Produire les éléments d'une communication visuelle		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 9: SAE104 Produire un contenu audio et vidéo		6	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 1.4 : Développer pour le web et les médias numériques	7												
	EC 1: R111 Intégration		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 2: R112 Développement web		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3: R113 Hébergement		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4: SAE105 Produire un site web		12	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 1.5 : Entreprendre dans le secteur du numérique	6												
	EC 1: R101 Anglais		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R102 Anglais renforcé ou LV2		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R106 Expression, communication et rhétorique		2			*	*	*						
	EC 4: R115 Gestion de projet		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R116 Économie, gestion et droit du numérique		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R117 PPP		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6: SAE106 Gérer un projet de communication numérique		10	EvC	100	*	*	*						

		30												
2	C1	UE 2.1 : Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	4											
		EC 1 : R203 Ergonomie et accessibilité	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R204 Culture numérique	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R216 Représentation et traitement de l'information	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : SAE201 Explorer les usages du numérique	4	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : SAE210 Portfolio	1	EvC	100	*	*	*						
	C2	UE 2.2 : Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	4											
		EC 1: R201 Anglais	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R202 Anglais renforcé ou LV2	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R205 Stratégies de communication et marketing	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : SAE202 Concevoir un produit ou un service et sa communication	5	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : SAE210 Portfolio	1	EvC	100	*	*	*						
	C3	UE 2.3 : Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	8											
		EC 1: R201 Anglais	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R202 Anglais renforcé ou LV2	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R207 Ecriture multimédia et narration	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R208 Production graphique	4	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R209 Culture artistique	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R210 Production audio et vidéo	4	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R216 Représentation et traitement de l'information	2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R220 Workflow et rédaction	1	Ecv	100	*	*	*							
	EC 9 : SAE202 Concevoir un produit ou un service et sa communication	12	EvC	100	*	*	*							

	EC 10 : SAE210 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 2.4 : Développer pour le web et les médias numériques	8												
	EC 1 : R211 Gestion de contenus		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R212 Intégration		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R213 Développement web		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R214 Système d'information		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R215 Hébergement		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE202 Concevoir un produit ou un service et sa communication		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE203 Concevoir un site web avec une source de données		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE210 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 2.5 : Entreprendre dans le secteur du numérique	6												
	EC 1 : R206 Expression, communication et rhétorique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R217 Gestion de projet		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R218 Économie, gestion et droit du numérique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R219 PPP		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE202 Concevoir un produit ou un service et sa communication		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE204 Construire sa présence en ligne		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE210 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Vichy. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours 1 : Création numérique : Audiovisuel - Sound & Motion Design

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	C1	UE 3.1 : Comprendre	4												
		EC 1 : R303 Design d'expérience		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R304 Culture numérique		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R305 Stratégies de communication et marketing		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R306 Référencement		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R315 Représentation et traitement de l'information		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : SAE301 Concevoir et développer une expérience utilisateur		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : SAE302 Produire des contenus pour une communication plurimédia		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : SAE303 Concevoir des visualisations de données		2	EvC	100	*	*	*						
		C2	UE 3.2 : Concevoir	4											
		EC 1 : R303 Design d'expérience		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R304 Culture numérique		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R305 Stratégies de communication et marketing		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R306 Référencement		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : SAE301 Concevoir et développer une expérience utilisateur		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : SAE302 Produire des contenus pour une communication plurimédia		3	EvC	100	*	*	*						
		C3	UE 3.3 : Exprimer	8											
		EC 1 : R301 Anglais		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R302 Anglais renforcé ou LV2		1	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R308 Écriture multimédia et narration		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R309 Création et design interactif (UI)		3	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R310 Culture artistique		4	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R311 Audiovisuel et motion design		4	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R315 Représentation et traitement de l'information		2	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : R320 Workflow et rédaction		1	Ecv	100	*	*	*						
		EC 9 : SAE302 Produire des contenus pour une communication plurimédia		7	EvC	100	*	*	*						
		EC 10 : SAE303 Concevoir des visualisations de données		5	EvC	100	*	*	*						
	C4	UE 3.4 : Développer	8												
	EC 1 : R312 Développement front et intégration		6	EvC	100	*	*	*							

	EC 2 : R313 Développement back		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R314 Déploiement de services		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R316 Gestion de projet		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE301 Concevoir et développer une expérience utilisateur		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE303 Concevoir des visualisations de données		4	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 3.5 : Entreprendre	6												
	EC 1 : R301 Anglais		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R302 Anglais renforcé ou LV2		1	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : R307 Expression, communication et rhétorique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R316 Gestion de projet		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R317 Economie, gestion et droit du numérique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R318 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE301 Concevoir et développer une expérience utilisateur		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE302 Produire des contenus pour une communication plurimédia		5	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 4.1 : Comprendre	4												
	EC 1 : R403 Design d'expérience		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : SAE401A Créer pour une campagne de communication visuelle		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : SAE410 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAE411 Stage		1	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 : Concevoir	4												
	EC 1 : R403 Design d'expérience		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : SAE401A Créer pour une campagne de communication visuelle		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : SAE402A Produire du contenu multimédia		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAE410 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE411 Stage		1	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 : Exprimer	10												
	EC 1 : R401 Anglais		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R406A Culture artistique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R407A Audiovisuel		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R408A Écriture multimédia et narration		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R409A Motion design		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R410A Sound design		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R420 Workflow et rédaction		1	EcV	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE401A Créer pour une campagne de communication visuelle		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE402A Produire du contenu multimédia		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAE410 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAE411 Stage		4	EvC	100	*	*	*						

C4	UE 4.4 : Développer	5												
	EC 1 : R405A Gestion de contenus spécialisée		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : SAE402A Produire du contenu multimédia		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : SAE410 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAE411 Stage		1	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 : Entreprendre	7												
	EC 1 : R401 Anglais		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R402 Economie, gestion et droit du numérique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R404 Expression, communication		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAE401A Créer pour une campagne de communication visuelle		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE402A Produire du contenu multimédia		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE410 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE411 Stage		2	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Vichy. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

	EC 1 : R301 Anglais		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R302 Anglais renforcé ou LV2		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R308 Écriture multimédia et narration		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R309 Création et design interactif (UI)		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R310 Culture artistique		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R311 Audiovisuel et motion design		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R315 Représentation et traitement de l'information		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R320 Workflow et rédaction		1	Ecv	100									
	EC 9 : SAE302 Produire des contenus pour une communication plurimédia		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAE303 Concevoir des visualisations de données		5	EvC	100	*	*	*						
C4 UE 3.4 : Développer	8													
	EC 1 : R312 Développement front et intégration		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R313 Développement back		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R314 Déploiement de services		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R316 Gestion de projet		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE301 Concevoir et développer une expérience utilisateur		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE303 Concevoir des visualisations de données		4	EvC	100	*	*	*						
C5 UE 3.5 : Entreprendre	6													
	EC 1 : R301 Anglais		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R302 Anglais renforcé ou LV2		1	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : R307 Expression, communication et rhétorique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R316 Gestion de projet		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R317 Economie, gestion et droit du numérique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R318 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE301 Concevoir et développer une expérience utilisateur		5	EvC	100	*	*	*						

	EC 8 : SAE302 Produire des contenus pour une communication plurimédia		5	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 4.1 : Comprendre	4												
	EC 1 : R403 Design d'expérience		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : SAE401G Développer pour le web		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : SAE410 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAE411 Stage		1	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 : Concevoir	4												
	EC 1 : R403 Design d'expérience		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : SAE401G Développer pour le web		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : SAE410 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAE411 Stage		1	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 : Exprimer	5												
	EC 1 : R401 Anglais		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R405G Création et design interactif		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : SAE402G Concevoir un dispositif interactif		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAE410 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE411 Stage		1	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 4.4 : Développer	10												
	EC 1 : R406G Développement front		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R407G Développement back		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R408G Déploiement de services		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R409G Développement jeux		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE401G Développer pour le web		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE402G Concevoir un dispositif interactif		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE410 Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE411 Stage		4	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 : Entreprendre	7												

EC 1 : R401 Anglais	2	EvC	100	*	*	*							
EC 2 : R402 Economie, gestion et droit du numérique	3	EvC	100	*	*	*							
EC 3 : R404 Expression, communication	3	EvC	100	*	*	*							
EC 4 : SAE401G Développer pour le web	3	EvC	100	*	*	*							
EC 5 : SAE410 Portfolio	1	EvC	100	*	*	*							
EC 6 : SAE411 Stage	2	EvC	100	*	*	*							
	30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Vichy. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

4	EC 5 : SAE402E Développer une communication sur les médias sociaux	2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE410 Portfolio	1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE411 Stage	3	EvC	100	*	*	*						
	C2 UE 4.2 : Concevoir	8											
	EC 1 : R403 Design d'expérience	2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R405E Stratégie de com / Webmarketing	3	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R408E Référencement avancé	3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAE401E Mettre en place une solution e-commerce et la stratégie associée	3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE402E Développer une communication sur les médias sociaux	4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE410 Portfolio	1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAE411 Stage	3	EvC	100	*	*	*						
	C3 UE 4.3 : Exprimer	4											
	EC 1 : R401 Anglais	1	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R406E Storytelling (communication narrative)	6	EvC	100	*	*	*						
EC 3 : SAE402E Développer une communication sur les médias sociaux	3	EvC	100	*	*	*							
EC 4 : SAE410 Portfolio	1	EvC	100	*	*	*							
EC 5 : SAE411 Stage	1	EvC	100	*	*	*							
C4 UE 4.4 : Développer	5												
EC 1 : R407E Gestion de contenus spécialisée	4	EvC	100	*	*	*							
EC 2 : SAE401E Mettre en place une solution e-commerce et la stratégie associée	3	EvC	100	*	*	*							
EC 3 : SAE410 Portfolio	1	EvC	100	*	*	*							
EC 4 : SAE411 Stage	1	EvC	100	*	*	*							
C5 UE 4.5 : Entreprendre	7												
EC 1 : R401 Anglais	2	EvC	100	*	*	*							
EC 2 : R402 Economie, gestion et droit du numérique	3	EvC	100	*	*	*							
EC 3 : R404 Expression, communication	3	EvC	100	*	*	*							
EC 4 : SAE401E Mettre en place une solution e-commerce et la stratégie associée	3	EvC	100	*	*	*							
EC 5 : SAE402E Développer une communication sur les médias sociaux	1	EvC	100	*	*	*							
EC 6 : SAE410 Portfolio	1	EvC	100	*	*	*							
EC 7 : SAE411 Stage	1	EvC	100	*	*	*							
	30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Vichy. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Métiers du Multimédia et de
l'Internet site du Puy-en-Velay**

Parcours 1 : CREATION NUMERIQUE

Parcours 2 : DEVELOPPEMENT WEB ET DISPOSITIFS INTERACTIFS

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : COURBON Jonathan, jonathan.courbon@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
BUT1	GRAND-BROCHIER Manuel	Manuel.GRAND-BROCHIER@uca.fr
BUT 2 Parcours Création numérique	RIGOUDY Rudy	rudy.rigoudy@uca.fr
BUT 2 Parcours Développement web et dispositifs interactifs	ROSITI Hugo	hugo.rositi@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
BUT1 : pas de stage		
BUT 2 Parcours Création numérique	10 semaines	A partir du 11/04/2023
BUT 2 Parcours Développement web et dispositifs interactifs	10 semaines	A partir du 11/04/2023

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : LOHOU Christophe, christophe.lohou@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

BUT 1

Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1: Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	UE1.1, UE2.1	11		X
C2: Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	UE1.2, UE2.2	7		X
C3: Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	UE1.3, UE2.3	16		X
C4: Développer pour le web et les médias numériques	UE1.4, UE2.4	15		X
C5: Entreprendre dans le secteur du numérique	UE1.5, UE2.5	11		X

BUT 2 Parcours CréaNum

Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1: Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	UE3.1, UE4.1	8		X
C2: Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	UE3.2, UE4.2	7		X
C3: Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	UE3.3, UE4.3	20		X
C4: Développer pour le web et les médias numériques	UE3.4, UE4.4	13		X
C5: Entreprendre dans le secteur du numérique	UE3.5, UE4.5	12		X

BUT 2 Parcours DWeb-DI

Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1: Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	UE3.1, UE4.1	8		X
C2: Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	UE3.2, UE4.2	7		X
C3: Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	UE3.3, UE4.3	13		X
C4: Développer pour le web et les médias numériques	UE3.4, UE4.4	20		X
C5: Entreprendre dans le secteur du numérique	UE3.5, UE4.5	12		X

Dans le BUT MMI, les coeff de chaque EC sont fonction des volumes d'heures et les ECTS attribués à chaque UE également. Ils dépendent donc de la répartition des heures d'adaptation locale. La contrainte "les blocs de connaissances et de compétences peuvent être affectés d'un coefficient qui peut varier de 1 à 2" (arrêté des Licences pro) est non respectée car : 1) interprétée comme non obligatoire par l'Assemblée des Chefs de Département MMI ("PEUVENT" et non pas "DOIVENT"), 2) non possible mathématiquement avec l'organisation des compétences proposées dans le BUT MMI.

BUT 1 Parcours Création Numérique

BUT1 Parcours Développement Web et Dispositifs Interactifs

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{de} chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
1	C1	UE 1.1 : Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	7												
		EC 1 : R101 Anglais	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R103 Ergonomie et Accessibilité	3	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R104 Culture numérique	3	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R105 Stratégies de communication et marketing	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 5 : R109 Culture artistique	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 6 : R114 Représentation et traitement de l'information	2	EvC	100	*	*	*							
		EC 7 : R116 Économie, gestion et droit du numérique	2	EvC	100	*	*	*							
		EC 8 : R117 PPP	2	EvC	100	*	*	*							
		EC 9 : S101 Auditer une communication numérique	10	EvC	100	*	*	*							
		C2	UE 1.2 : Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	4											
		EC 1 : R101 Anglais	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R102 Anglais renforcé ou LV2	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R105 Stratégies de communication et marketing	3	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R106 Expression, communication et rhétorique	3	EvC	100	*	*	*							
		EC 5 : S102 Concevoir une recommandation de communication numérique	7	EvC	100	*	*	*							
		C3	UE 1.3 : Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	8											
		EC 1 : R101 Anglais	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R107 Ecriture multimédia et narration	3	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R108 Production Graphique	4	EvC	100	*	*	*							

	EC 1 : R201 Anglais		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R202 Anglais renforcé ou LV2		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R205 Stratégies de communication et marketing		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : S202 Concevoir un produit ou un service et sa communication		5	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 2.3 : Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	8												
	EC 1 : R207 Ecriture multimédia et narration		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R208 Production graphique		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R209 Culture artistique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R210 Produire un contenu audio et vidéo		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R216 Représentation et traitement de l'information		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S202 Concevoir un produit ou un service et sa communication		13	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 2.4 : Développer pour le web et les médias numériques	8												
	EC 1 : R211 Gestion de contenus		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R212 Intégration		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R213 Développement web		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R214 Système d'information		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R215 Hébergement		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S202 Concevoir un produit ou un service et sa communication		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : S203 Concevoir un site web avec une source de données		13	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 2.5 : Entreprendre dans le secteur du numérique	7												
	EC 1 : R201 Anglais		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R206 Expression, communication et rhétorique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R217 Gestion de projet		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R218 Économie, gestion et droit du numérique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R219 PPP		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : S202 Concevoir un produit ou un service et sa communication		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : S204 Construire sa présence en ligne		4	EvC	100	*	*	*						

BUT2 Parcours Création Numérique

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 3.1 : Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	4												
		EC 1 : R3.03 Design d'expérience	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R3.04 Culture numérique	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R3.Crea.05 Stratégies de communication et marketing	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R3.06 Référencement	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 5 : R3.15 Représentation et traitement de l'information	2	EvC	100	*	*	*							
		EC 7 : SAÉ 3.Crea.01 : Intégrer des interfaces utilisateurs au sein d'un système d'information	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 8 : SAÉ 3.02 : Produire des contenus pour une communication plurimédia	2	EvC	100	*	*	*							
		EC 9 : SAÉ 3.Crea.03 : Concevoir des visualisations de données pour le web et un support animé	3	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 3.2 : Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	3												
		EC 1 : R3.03 Design d'expérience	1	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R3.04 Culture numérique	2	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R3.Crea.05 Stratégies de communication et marketing	2	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R3.06 Référencement	1	EvC	100	*	*	*							

3

	EC 5 : SAÉ 3.Crea.01 : Intégrer des interfaces utilisateurs au sein d'un système d'information		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 3.02 : Produire des contenus pour une communication plurimédia		3	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 3.3 : Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	9												
	EC 1 : R3.01 Anglais		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.02 Anglais Renforcé ou LV2		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.08 Écriture multimédia et narration		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.Crea.09 Création et design interactif (UI)		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.10 Culture artistique		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.11 Audiovisuel et Motion design		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R3.15 Représentation et traitement de l'information		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAÉ 3.02 : Produire des contenus pour une communication plurimédia		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAÉ 3.Crea.03 : Concevoir des visualisations de données pour le web et un support animé		6	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 3.4 : Développer pour le web et les médias numériques	9												
	EC 1 : R3.12 Développement Front et intégration		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.Crea.13 Gestion de contenus avancée		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.14 Déploiement de services		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.16 Gestion de projet		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.18 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 3.Crea.01 : Intégrer des interfaces utilisateurs au sein d'un système d'information		8	EvC	100	*	*	*						

	EC 7 : SAÉ 3.Crea.03 : Concevoir des visualisations de données pour le web et un support animé		5	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 3.5 : Entreprendre dans le secteur du numérique	5												
	EC 1 : R3.01 Anglais		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.02 Anglais Renforcé ou LV2		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.07 Expression, communication et rhétorique		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.16 Gestion de projet		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.17 Economie, gestion et droit du numérique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.18 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 3.Crea.01 : Intégrer des interfaces utilisateurs au sein d'un système d'information		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAÉ 3.02 : Produire des contenus pour une communication plurimédia		4	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 4.1 : Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	4												
	EC 1 : R4.03 Design d'expérience		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : SAÉ 4.Crea.01 : Créer pour une campagne de communication visuelle		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : Stage		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2: Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	4												
	EC1 : R4.03 Design d'expérience		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : SAÉ 4.Crea.01 : Créer pour une campagne de communication visuelle		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : SAÉ 4.Crea.02 : Produire du contenu multimédia		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : Stage		1	EvC	100	*	*	*						

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

3

	EC 5 : SAÉ 3.DWeb-DI.01 : Développer des parcours utilisateurs au sein d'un système d'information		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 3.02 : Produire des contenus pour une communication plurimédia		3	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 3.3 : Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	9												
	EC 1 : R3.01 Anglais		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.02 Anglais Renforcé ou LV2		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.08 Écriture multimédia et narration		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.DWeb-DI.09 Création et design interactif (UI)		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.10 Culture artistique		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.11 Audiovisuel et Motion design		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R3.15 Représentation et traitement de l'information		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAÉ 3.02 : Produire des contenus pour une communication plurimédia		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAÉ 3.DWeb-DI.03 : Concevoir des visualisations de données pour le web et une application interactive		6	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 3.4 : Développer pour le web et les médias numériques	9												
	EC 1 : R3.12 Développement Front et intégration		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.DWeb-DI.13 Développement Back		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.14 Déploiement de services		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.16 Gestion de projet		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.18 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 3.DWeb-DI.01 : Développer des parcours utilisateurs au sein d'un système d'information		8	EvC	100	*	*	*						

	EC 7 : SAÉ 3.DWeb-DI.03 : Concevoir des visualisations de données pour le web et une application interactive		5	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 3.5 : Entreprendre dans le secteur du numérique	5												
	EC 1 : R3.01 Anglais		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.02 Anglais Renforcé ou LV2		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.07 Expression, communication et rhétorique		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.16 Gestion de projet		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : 3.17 Economie, gestion et droit du numérique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.18 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 3.DWeb-DI.01 : Développer des parcours utilisateurs au sein d'un système d'information		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAÉ 3.02 : Produire des contenus pour une communication plurimédia		4	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 4.1 : Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	4												
	EC 1 : R4.03 Design d'expérience		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : SAÉ 4.DWeb-DI.01 : Développer pour le Web		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : Stage		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2: Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	4												
	EC 1 : R4.03 Design d'expérience		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : SAÉ 4.DWeb-DI.01 : Développer pour le Web		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : Stage		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						

4	C3	UE 4.3: Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	4											
		EC 1 : R4.DWeb-DI.01 Anglais	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R4.DWeb-DI.05 Création et design interactif	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : SAÉ 4.DWeb-DI.02 : Concevoir un dispositif interactif	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : Stage	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : Portfolio	1	EvC	100	*	*	*						
		C4	UE 4.4: Développer pour le web et les médias numériques	11										
		EC 1 : R4.DWeb-DI.06 Développement front	5	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R4.DWeb-DI.07 Développement back	6	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R4.DWeb-DI.08 Déploiement de services	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R4.DWeb.L1 Système de gestion de contenu	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : SAÉ 4.DWeb-DI.01 : Développer pour le Web	8	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : SAÉ 4.DWeb-DI.02 : Concevoir un dispositif interactif	5	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : Stage	5	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : Portfolio	1	EvC	100	*	*	*						
		C5	UE 4.5: Entreprendre dans le secteur du numérique	7										
		EC 1 : R4.DWeb-DI.01 Anglais	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R4.02 Economie, gestion et Droit du numérique	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R4.04 Expression, communication	3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAÉ 4.DWeb-DI.01 : Développer pour le Web	4	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : Stage	3	EvC	100	*	*	*							
	EC 6 : Portfolio	1	EvC	100	*	*	*							
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.


**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2022 - 2023**

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Mesures Physiques
site d'Aubière**

Parcours 1 : Matériaux et Contrôles Physico-chimiques
Parcours 2 : Techniques d'instrumentation

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Hubert COITOUT** hubert.coitout@uca.fr

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Matériaux et Contrôles Physico-chimiques	Hubert COITOUT	hubert.coitout@uca.fr
Techniques d'instrumentation	Hubert COITOUT	hubert.coitout@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Matériaux et Contrôles Physico-chimiques	11 semaines	S4
Techniques d'instrumentation	11 semaines	S4

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : **Fabrice ROSSI** fabrice.rossi@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

BUT1 - Tout parcours				
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
Mener une campagne de mesures	UE 1.1 + UE 2.1	12		X
Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 1.2 + UE 2.2	12		X
Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 1.3 + UE 2.3	12		X
Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 1.4 + UE 2.4	12		X
Définir un cahier des charges de mesures dans une démarche environnementale	UE 1.5 + UE 2.5	12		X

BUT2 - Tout parcours				
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
Mener une campagne de mesures	UE 3.1 + UE 4.1	12		X
Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 3.2 + UE 4.2	12		X
Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 3.3 + UE 4.3	12		X
Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 3.4 + UE 4.4	12		X
Définir un cahier des charges de mesures dans une démarche environnementale	UE 3.5 + UE 4.5	12		X

BUT 1 : Tous parcours

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 1.1 : Mener une campagne de mesures	6												
		R 1.01 : Anglais général de communication et initiation au vocabulaire scientifique	4	EvC	100	*	*	*							
		R 1.02 : Culture, Communication Professionnelle et Académique 1 (2CPA1)	3	EvC	100	*	*	*							
		R 1.03 : PPP 1	1	EvC	100	*	*	*							
		R 1.04 : Outils mathématiques 1	7	EvC	100	*	*	*							
		R 1.06 : Systèmes électriques	5	EvC	100	*	*	*							
		R 1.07 : Algorithmique et informatique	5	EvC	100	*	*	*							
		R 1.10 : Thermodynamique et Machines Thermiques	5	EvC	100	*	*	*							
		SAÉ 1.01 : Traiter des données de mesures	15	EvC	100	*	*	*							
		SAÉ 1.02 : Dessiner et concevoir un élément nécessaire à une campagne de mesure à l'aide d'un logiciel spécifique (DAO/CAO)	10	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 1.2 : Déployer la métrologie et la démarche qualité	6												
		R 1.01 : Anglais général de communication et initiation au vocabulaire scientifique	4	EvC	100	*	*	*							
		R 1.02 : Culture, Communication Professionnelle et Académique 1 (2CPA1)	3	EvC	100	*	*	*							
		R 1.03 : PPP 1	1	EvC	100	*	*	*							
		R 1.04 : Outils mathématiques 1	7	EvC	100	*	*	*							

1

	R 1.05 : Métrologie et capteurs		10	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 1.03 : Réaliser une étude métrologique simple		20	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 1.3 : Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6												
	EC 1 : R 1.01 : Anglais général de communication et initiation au vocabulaire scientifique		4	EvC	100	*	*	*						
	R 1.02 : Culture, Communication Professionnelle et Académique 1 (2CPA1)		3	EvC	100	*	*	*						
	R 1.03 : PPP 1		1	EvC	100	*	*	*						
	R 1.04 : Outils mathématiques 1		7	EvC	100	*	*	*						
	R 1.06 : Systèmes électriques		15	EvC	100	*	*	*						
	R 1.07 : Algorithmique et informatique		5	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 1.04 : Mettre en œuvre des mesures électriques		15	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 1.05 : Concevoir et coder des utilitaires informatiques pour la physique		15	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 1.4 : Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	6												
	R 1.01 : Anglais général de communication et initiation au vocabulaire scientifique		4	EvC	100	*	*	*						
	R 1.02 : Culture, Communication Professionnelle et Académique 1 (2CPA1)		3	EvC	100	*	*	*						
	R 1.03 : PPP 1		1	EvC	100	*	*	*						
	R 1.04 : Outils mathématiques 1		7	EvC	100	*	*	*						
	R 1.08 : Structures atomique et moléculaire		10	EvC	100	*	*	*						
	R 1.09 : Equilibres chimiques – Sécurité au laboratoire		5	EvC	100	*	*	*						
	R 1.10 : Thermodynamique et Machines Thermiques		10	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 1.06 : Mettre en oeuvre des analyses chimiques		15	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 1.07 : Mettre en oeuvre des mesures pour la conversion d'énergie		15	EvC	100	*	*	*						

C5	UE 1.5 : Définir un cahier des charges de mesures dans une démarche environnementale	6												
	R 1.01 : Anglais général de communication et initiation au vocabulaire scientifique		4	EvC	100	*	*	*						
	R 1.02 : Culture, Communication Professionnelle et Académique 1 (2CPA1)		3	EvC	100	*	*	*						
	R 1.03 : PPP 1		1	EvC	100	*	*	*						
	R 1.04 : Outils mathématiques 1		7	EvC	100	*	*	*						
	R 1.08 : Structures atomique et moléculaire		7,5	EvC	100	*	*	*						
	R 1.09 : Equilibres chimiques – Sécurité au laboratoire		7,5	EvC	100	*	*	*						
	R 1.10 : Thermodynamique et Machines Thermiques		9	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 1.08 : Organiser un projet en équipe		26	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 2.1 : Mener une campagne de mesures	6												
	R 2.01 : Anglais général et approfondissement de l'expression technique et scientifique		3	EvC	100	*	*	*						
	R 2.02 : Culture, Communication Professionnelle et Académique 2 (2CPA2)		3	EvC	100	*	*	*						
	R 2.03 : PPP 2		1	EvC	100	*	*	*						
	R 2.04 : Outils mathématiques 2		5	EvC	100	*	*	*						
	R 2.05 : Mécanique		7,5	EvC	100	*	*	*						
	R 2.06 : Systèmes optiques		7,5	EvC	100	*	*	*						
	R 2.09 : Structure des matériaux		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R 2.10 : Propriétés des matériaux		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R 2.12 : Transferts Thermiques		5	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 2.01 : Mettre en œuvre la mesure de grandeurs mécaniques		15	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 2.02 : Mettre en œuvre des mesures sur les systèmes optiques		10	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 2.09 : Projet tutoré		7,5	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 2.10 : Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						

C2	UE 2.2 : Déployer la métrologie et la démarche qualité	6												
	R 2.01 : Anglais général et approfondissement de l'expression technique et scientifique		3	EvC	100	*	*	*						
	R 2.02 : Culture, Communication Professionnelle et Académique 2 (2CPA2)		3	EvC	100	*	*	*						
	R 2.03 : PPP 2		1	EvC	100	*	*	*						
	R 2.04 : Outils mathématiques 2		5	EvC	100	*	*	*						
	R 2.05 : Mécanique		5	EvC	100	*	*	*						
	R 2.06 : Systèmes optiques		5	EvC	100	*	*	*						
	R 2.12 : Transferts Thermiques		5	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 2.03 : Réaliser une mesure à l'aide d'une chaîne de mesure et d'une méthode adaptée		15	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 2.09 : Projet tutoré		7,5	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 2.10 : Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 2.3 : Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6												
	R 2.01 : Anglais général et approfondissement de l'expression technique et scientifique		3	EvC	100	*	*	*						
	R 2.02 : Culture, Communication Professionnelle et Académique 2 (2CPA2)		3	EvC	100	*	*	*						
	R 2.03 : PPP 2		1	EvC	100	*	*	*						
	R 2.04 : Outils mathématiques 2		5	EvC	100	*	*	*						
	R 2.07 : Systèmes électroniques		12,5	EvC	100	*	*	*						
	R 2.08 : Informatique d'instrumentation		12,5	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 2.04 : Mettre en œuvre un capteur grâce à des systèmes électroniques		10	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 2.05 : Mettre en œuvre les techniques de l'informatique d'instrumentation pour le suivi de mesures		10	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 2.09 : Projet tutoré		7,5	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 2.10 : Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 : parcours Techniques d'instrumentation (TI)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 3.1 : Mener une campagne de mesures	6													
		R 3.01 : Anglais 3		2,5	EvC	100	*	*	*							
		R 3.02 : Culture et communication 3		2,5	EvC	100	*	*	*							
		R 3.03 : PPP 3		1	EvC	100	*	*	*							
		R 3.04 : Outils mathématiques et traitement du signal		5	EvC	100	*	*	*							
		R 3.05 : Optique ondulatoire		7	EvC	100	*	*	*							
		R 3.06 : Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide		11	EvC	100	*	*	*							
		R 3.07 : Energie environnement		3	EvC	100	*	*	*							
		R 3.09 : Electromagnétisme		4	EvC	100	*	*	*							
		SAÉ 3.01 : Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation associant mesure et pilotage		17	EvC	100	*	*	*							
		SAÉ 3.02 : Mettre en œuvre un ensemble de techniques appropriées pour caractériser la structure et les propriétés des matériaux		5	EvC	100	*	*	*							
		SAÉ 3.03 : Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement		5	EvC	100	*	*	*							
		SAÉ 3.TI.04 : Construire un projet en techniques d'instrumentation		3	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 3.2 : Déployer la métrologie et la démarche qualité	6													
		R 3.01 : Anglais 3		2,5	EvC	100	*	*	*							
		R 3.02 : Culture et communication 3		2,5	EvC	100	*	*	*							
		R 3.03 : PPP 3		1	EvC	100	*	*	*							

3	R 3.08 : Métrologie, qualité et statistiques		23	EvC	100	*	*	*							
	SAÉ 3.01 : Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation associant mesure et pilotage		18	EvC	100	*	*	*							
	SAÉ 3.02 : Mettre en œuvre un ensemble de techniques appropriées pour caractériser la structure et les propriétés des matériaux		5	EvC	100	*	*	*							
	SAÉ 3.03 : Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement		5	EvC	100	*	*	*							
	SAÉ 3.TI.04 : Construire un projet en techniques d'instrumentation		3	EvC	100	*	*	*							
	C3 UE 3.3 : Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6													
	R 3.01 : Anglais 3		2,5	EvC	100	*	*	*							
	R 3.02 : Culture et communication 3		2,5	EvC	100	*	*	*							
	R 3.03 : PPP 3		1	EvC	100	*	*	*							
	R 3.04 : Outils mathématiques et traitement du signal		8	EvC	100	*	*	*							
R 3.05 : Optique ondulatoire		10	EvC	100	*	*	*								
R 3.06 : Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide		5	EvC	100	*	*	*								
R 3.09 : Electromagnétisme		5	EvC	100	*	*	*								
R 3.10 : Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments		14	EvC	100	*	*	*								
SAÉ 3.01 : Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation associant mesure et pilotage		27	EvC	100	*	*	*								
SAÉ 3.TI.04 : Construire un projet en techniques d'instrumentation		6	EvC	100	*	*	*								
C4 UE 3.4 : Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	6														
R 3.01 : Anglais 3		2,5	EvC	100	*	*	*								
R 3.02 : Culture et communication 3		2,5	EvC	100	*	*	*								
R 3.03 : PPP 3		1	EvC	100	*	*	*								
R 3.05 : Optique ondulatoire		4	EvC	100	*	*	*								
R 3.11 : Matériaux et résistance des matériaux		11	EvC	100	*	*	*								

	R 3.12 : Techniques spectroscopiques SAÉ 3.02 : Mettre en œuvre un ensemble de techniques appropriées pour caractériser la structure et les propriétés des matériaux SAÉ 3.TI.04 : Construire un projet en techniques d'instrumentation		6 16 3	EvC EvC EvC	100 100 100	* * *	* * *	* * *						
C5	UE 3.5 : Définir un cahier des charges de mesures dans une démarche environnementale	6												
	R 3.01 : Anglais 3 R 3.02 : Culture et communication 3 R 3.03 : PPP 3 R 3.06 : Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide R 3.07 : Energie environnement R 3.09 : Electromagnétisme R 3.12 : Techniques spectroscopiques SAÉ 3.03 : Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement SAÉ 3.TI.04 : Construire un projet en techniques d'instrumentation		2,5 2,5 1 5 4 4 9 16 3	EvC EvC EvC EvC EvC EvC EvC EvC EvC	100 100 100 100 100 100 100 100 100	* * * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * * * * * * * *						
		30												
C1	UE 4.1 : Mener une campagne de mesures	6												
	R 4.01 : Anglais 4 R 4.02 : Culture et communication 4 R 4.03 : PPP 4 R 4.04 : Outils mathématiques et traitement du signal 2 R 4.05 : Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle R 4.06 : Mécanique vibratoire et acoustique R 4.07 : Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques		2,5 2,5 1 6 4 8 8	EvC EvC EvC EvC EvC EvC EvC	100 100 100 100 100 100 100	* * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * *						

	SAÉ 4.TI.01 : Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation simple associant mesure, régulation et pilotage		10	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.TI.02 : Concrétiser un projet en techniques d'instrumentation		3	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.03 : Stage professionnel		18	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.04 : Portfolio 4		2	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 : Déployer la métrologie et la démarche qualité	6												
	R4.01 : Anglais 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 : Culture et communication 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 : PPP 4		1	EvC	100	*	*	*						
	R 4.05 : Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle		6	EvC	100	*	*	*						
	R 4.06 : Mécanique vibratoire et acoustique		5	EvC	100	*	*	*						
	R 4.07 : Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques		6	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.TI.01 : Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation simple associant mesure, régulation et pilotage		10	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.TI.02 : Concrétiser un projet en techniques d'instrumentation		3	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.03 : Stage professionnel		18	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.04 : Portfolio 4		2	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 : Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6												
	R4.01 : Anglais 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 : Culture et communication 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 : PPP 4		1	EvC	100	*	*	*						
	R 4.04 : Outils mathématiques et traitement du signal 2		13	EvC	100	*	*	*						
	R 4.05 : Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle		14	EvC	100	*	*	*						
	R 4.06 : Mécanique vibratoire et acoustique		8	EvC	100	*	*	*						

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 : parcours Matériaux et Contrôles Physico-chimiques (MCPC)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 3.1 : Mener une campagne de mesures	6												
		R 3.01 : Anglais 3	2,5	EvC	100	*	*	*							
		R 3.02 : Culture et communication 3	2,5	EvC	100	*	*	*							
		R 3.03 : PPP 3	1	EvC	100	*	*	*							
		R 3.04 : Outils mathématiques et traitement du signal	5	EvC	100	*	*	*							
		R 3.05 : Optique ondulatoire	7	EvC	100	*	*	*							
		R 3.06 : Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide	11	EvC	100	*	*	*							
		R 3.07 : Energie environnement	3	EvC	100	*	*	*							
		R 3.09 : Electromagnétisme	4	EvC	100	*	*	*							
		SAÉ 3.01 : Mettre en oeuvre le conditionnement de signal et le pilotage d'instrument	8	EvC	100	*	*	*							
		SAÉ 3.02 : Mettre en oeuvre les techniques de caractérisation de matériaux de référence et d'analyses physico-chimiques de composés organiques et inorganiques modèles	14	EvC	100	*	*	*							
		SAÉ 3.03 : Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement	5	EvC	100	*	*	*							
		SAÉ 3.MCPC.04 : Construire un projet dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux	3	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 3.2 : Déployer la métrologie et la démarche qualité	6												
		R 3.01 : Anglais 3	2,5	EvC	100	*	*	*							

	R 3.02 : Culture et communication 3	2,5	EvC	100	*	*	*						
	R 3.03 : PPP 3	1	EvC	100	*	*	*						
	R 3.08 : Métrologie, qualité et statistiques	23	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 3.01 : Mettre en oeuvre le conditionnement de signal et le pilotage d'instrument	8	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 3.02 : Mettre en oeuvre les techniques de caractérisation de matériaux de référence et d'analyses physico-chimiques de composés organiques et inorganiques modèles	14	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 3.03 : Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement	5	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 3.MCPC.04 : Construire un projet dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux	3	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 3.3 : Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6											
3	R 3.01 : Anglais 3	2,5	EvC	100	*	*	*						
	R 3.02 : Culture et communication 3	2,5	EvC	100	*	*	*						
	R 3.03 : PPP 3	1	EvC	100	*	*	*						
	R 3.04 : Outils mathématiques et traitement du signal	5	EvC	100	*	*	*						
	R 3.05 : Optique ondulatoire	6	EvC	100	*	*	*						
	R 3.09 : Electromagnétisme	4	EvC	100	*	*	*						
	R 3.10 : Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments	10	EvC	100	*	*	*						
SAÉ 3.01 : Mettre en oeuvre le conditionnement de signal et le pilotage d'instrument	18	EvC	100	*	*	*							
SAÉ 3.MCPC.04 : Construire un projet dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux	3	EvC	100	*	*	*							
C4	UE 3.4 : Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	6											
	R 3.01 : Anglais 3	2,5	EvC	100	*	*	*						

C1	UE 4.1 : Mener une campagne de mesures	6												
	R 4.01 : Anglais 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R 4.02 : Culture et communication 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R 4.03 : PPP 4		1	EvC	100	*	*	*						
	R 4.04 : Outils mathématiques et traitement du signal 2		6	EvC	100	*	*	*						
	R 4.05 : Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle		4	EvC	100	*	*	*						
	R 4.06 : Mécanique vibratoire et acoustique		8	EvC	100	*	*	*						
	R 4.07 : Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques		8	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.MCPC.01 : Caractériser et interpréter les résultats d'analyse d'échantillons selon la chaîne de mesure utilisée		2	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.MCPC.02 : Concrétiser un projet en mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux		3	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.03 : Stage professionnel		18	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.04 : Portfolio 4		2	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 : Déployer la métrologie et la démarche qualité	6												
	R4.01 : Anglais 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 : Culture et communication 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 : PPP 4		1	EvC	100	*	*	*						
	R 4.05 : Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle		6	EvC	100	*	*	*						
	R 4.06 : Mécanique vibratoire et acoustique		5	EvC	100	*	*	*						
	R 4.07 : Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques		6	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.MCPC.01 : Caractériser et interpréter les résultats d'analyse d'échantillons selon la chaîne de mesure utilisée		9	EvC	100	*	*	*						

	SAÉ 4.MCPC.02 : Concrétiser un projet en mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux		3	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.03 : Stage professionnel		18	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.04 : Portfolio 4		2	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 : Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6												
	R4.01 : Anglais 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 : Culture et communication 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 : PPP 4		1	EvC	100	*	*	*						
	R 4.04 : Outils mathématiques et traitement du signal 2		9	EvC	100	*	*	*						
	R 4.05 : Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle		12	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.MCPC.01 : Caractériser et interpréter les résultats d'analyse d'échantillons selon la chaîne de mesure utilisée		11	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.MCPC.02 : Concrétiser un projet en mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux		3	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.03 : Stage professionnel		18	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.04 : Portfolio 4		2	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 4.4 : Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	6												
	R4.01 : Anglais 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 : Culture et communication 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 : PPP 4		1	EvC	100	*	*	*						
	R 4.04 : Outils mathématiques et traitement du signal 2		4	EvC	100	*	*	*						
	R 4.06 : Mécanique vibratoire et acoustique		7	EvC	100	*	*	*						
	R 4.07 : Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques		25	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.MCPC.01 : Caractériser et interpréter les résultats d'analyse d'échantillons selon la chaîne de mesure utilisée		14	EvC	100	*	*	*						

	SAÉ 4.MCPC.02 : Concrétiser un projet en mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux		4	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.03 : Stage professionnel		18	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.04 : Portfolio 4		2	EvC	100	*	*	*						
C5	UE 4.5 : Définir un cahier des charges de mesures dans une démarche environnementale	6												
	R4.01 : Anglais 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.02 : Culture et communication 4		2,5	EvC	100	*	*	*						
	R4.03 : PPP 4		1	EvC	100	*	*	*						
	R 4.06 : Mécanique vibratoire et acoustique		12	EvC	100	*	*	*						
	R 4.07 : Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques		6	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.MCPC.02 : Concrétiser un projet en mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux		3	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.03 : Stage professionnel		18	EvC	100	*	*	*						
	SAÉ 4.04 : Portfolio 4		2	EvC	100	*	*	*						
		30												

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Métiers de la Transition et de
l'Efficacité Énergétiques
site de Montluçon**

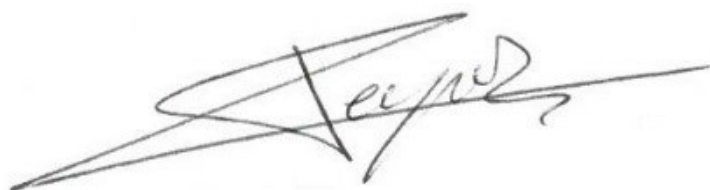
Parcours 1 : Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie

Parcours 2 : Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Christophe Verhaege - chef.gte-montlucon.iut@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	Christophe Verhaege	chef.gte-montlucon.iut@uca.fr
Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie	Christophe Verhaege	chef.gte-montlucon.iut@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages BUT1		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	2 semaines	fin-février à début mars
Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie	2 semaines	fin-février à début mars

Stages BUT2		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	10 semaines	mi avril à fin juin
Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie	10 semaines	mi avril à fin juin

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Bernard FAVIER - Bernard.FAVIER@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

BUT1 : Tous parcours				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Dimensionner	UE 1.1 + UE 2.1	15		X
C2 : Optimiser	UE 1.2 + UE 2.2	15		X
C3 : Réaliser	UE 1.3 + UE 2.3	15		X
C4 : Exploiter	UE 1.4 + UE 2.4	15		X

BUT2 : Tous parcours				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Dimensionner	UE 3.1 + UE 4.1	15		X
C2 : Optimiser	UE 3.2 + UE 4.2	15		X
C3 : Réaliser	UE 3.3 + UE 4.3	15		X
C4 : Exploiter	UE 3.4 + UE 4.4	15		X

BUT 1 Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques – Tout parcours

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE1.1 : Dimensionner Niveau 1	8												
		EC1 : SAE 1.01 Analyse et quantification...	40	EvC	100	*	*	*							
		EC2 : SAE 1.05 Portfolio	0												
		EC3 : R1.1 Contexte énergétique	2	EvC	100	*	*	*							
		EC4 : R1.2 Chauffage-ECS-Ventilation	8	EvC	100	*	*	*							
		EC5 : R1.3 Transfert de chaleur	8	EvC	100	*	*	*							
		EC6 : R1.4 Base de thermodynamique	5	EvC	100	*	*	*							
		EC7 : R1.5 Techniques constructives	2	EvC	100	*	*	*							
		EC8 : R1.6 Energie électrique	5	EvC	100	*	*	*							
		EC9 : R1.7 Dessin d'ingénierie - BIM	8	EvC	100	*	*	*							
		EC10 : R1.8 Mesure et instrumentation en énergétique	2	EvC	100	*	*	*							
		EC11 : R1.9 Tableurs	3	EvC	100	*	*	*							
		EC12 : R1.10 Bases mathématiques pour l'énergéticien	7	EvC	100	*	*	*							
		EC13 : R1.11 Méthodologie de travail universitaire	0												
		EC14 : R1.12 Communication	4	EvC	100	*	*	*							
		EC15 : R1.13 Anglais	4	EvC	100	*	*	*							
		EC16 : R1.14 PPP	2	EvC	100	*	*	*							
	C2	UE 1.2 : Optimiser Niveau 1	8												
		EC1 : SAE 1.02 Préparation de l'instrumentation ...	40	EvC	100	*	*	*							

		EC2 : SAE 1.05 Portfolio	0												
		EC3 : R1.1 Contexte énergétique	2	EvC	100	*	*	*							
		EC4 : R1.2 Chauffage-ECS-Ventilation	8	EvC	100	*	*	*							
		EC5 : R1.3 Transfert de chaleur	5	EvC	100	*	*	*							
		EC6 : R1.4 Base de thermodynamique	8	EvC	100	*	*	*							
		EC7 : R1.5 Techniques constructives	2	EvC	100	*	*	*							
		EC8 : R1.6 Energie électrique	5	EvC	100	*	*	*							
		EC9 : R1.7 Dessin d'ingénierie - BIM	2	EvC	100	*	*	*							
		EC10 : R1.8 Mesure et instrumentation en énergétique	8	EvC	100	*	*	*							
		EC11 : R1.9 Tableurs	3	EvC	100	*	*	*							
		EC12 : R1.10 Bases mathématiques pour l'énergéticien	7	EvC	100	*	*	*							
		EC13 : R1.11 Méthodologie de travail universitaire	0												
		EC14 : R1.12 Communication	4	EvC	100	*	*	*							
		EC15 : R1.13 Anglais	4	EvC	100	*	*	*							
		EC16 : R1.14 PPP	2	EvC	100	*	*	*							
1	C3	UE 1.3 : Réaliser Niveau 1	7												
		EC1 : SAE 1.03 Préparation des documents techniques ...	40	EvC	100	*	*	*							
		EC2 : SAE 1.05 Portfolio	0												
		EC3 : R1.1 Contexte énergétique	2	EvC	100	*	*	*							
		EC4 : R1.2 Chauffage-ECS-Ventilation	8	EvC	100	*	*	*							
		EC5 : R1.3 Transfert de chaleur	5	EvC	100	*	*	*							
		EC6 : R1.4 Base de thermodynamique	8	EvC	100	*	*	*							
		EC7 : R1.5 Techniques constructives	2	EvC	100	*	*	*							
		EC8 : R1.6 Energie électrique	5	EvC	100	*	*	*							
		EC9 : R1.7 Dessin d'ingénierie - BIM	8	EvC	100	*	*	*							
		EC10 : R1.8 Mesure et instrumentation en énergétique	2	EvC	100	*	*	*							
		EC11 : R1.9 Tableurs	3	EvC	100	*	*	*							
		EC12 : R1.10 Bases mathématiques pour l'énergéticien	7	EvC	100	*	*	*							

	EC13 : R1.11 Méthodologie de travail universitaire		0											
	EC14 : R1.12 Communication		4	EvC	100	*	*	*						
	EC15 : R1.13 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC16 : R1.14 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 1.4 : Exploiter Niveau 1	7												
	EC1 : SAE 1.04 Mise en service et maintenance ...		40	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : SAE 1.05 Portfolio		0											
	EC3 : R1.1 Contexte énergétique		2	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R1.2 Chauffage-ECS-Ventilation		8	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R1.3 Transfert de chaleur		5	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R1.4 Base de thermodynamique		5	EvC	100	*	*	*						
	EC7 : R1.5 Techniques constructives		0											
	EC8 : R1.6 Energie électrique		8	EvC	100	*	*	*						
	EC9 : R1.7 Dessin d'ingénierie - BIM		4	EvC	100	*	*	*						
	EC10 : R1.8 Mesure et instrumentation en énergétique		8	EvC	100	*	*	*						
	EC11 : R1.9 Tableurs		3	EvC	100	*	*	*						
	EC12 : R1.10 Bases mathématiques pour l'énergéticien		7	EvC	100	*	*	*						
	EC13 : R1.11 Méthodologie de travail universitaire		0											
	EC14 : R1.12 Communication		4	EvC	100	*	*	*						
	EC15 : R1.13 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC16 : R1.14 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 2.1 : Dimensionner Niveau 1	7												
	EC1 : SAE 2.01 Dimensionnement des installations ...		32	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : SAE 2.05 Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : SAE 2.06 Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R2.01 Confort thermique visuel et acoustique		7	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R2.02 Energies renouvelables		6	EvC	100	*	*	*						

	EC6 : R2.03 Thermique du bâtiment		10	EvC	100	*	*	*						
	EC7 : R2.04 Hydraulique et aéraulique		10	EvC	100	*	*	*						
	EC8 : R2.05 Thermodynamique		7	EvC	100	*	*	*						
	EC9 : R2.06 Circuits électriques et automatisme		3	EvC	100	*	*	*						
	EC10 : R2.07 Mathématiques appliquées		7	EvC	100	*	*	*						
	EC11 : R2.09 Communication		4	EvC	100	*	*	*						
	EC12 : R2.10 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC13 : R2.11 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	C2 UE 2.2 : Optimiser Niveau 1	7												
	EC1 : SAE 2.02 Préparation de la mise en œuvre du diagnostique ...		32	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : SAE 2.05 Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : SAE 2.06 Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R2.01 Confort thermique visuel et acoustique		10	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R2.02 Energies renouvelables		6	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R2.03 Thermique du bâtiment		7	EvC	100	*	*	*						
	EC7 : R2.04 Hydraulique et aéraulique		7	EvC	100	*	*	*						
	EC8 : R2.05 Thermodynamique		10	EvC	100	*	*	*						
	EC9 : R2.06 Circuits électriques et automatisme		3	EvC	100	*	*	*						
	EC10 : R2.07 Mathématiques appliquées		7	EvC	100	*	*	*						
	EC11 : R2.09 Communication		4	EvC	100	*	*	*						
	EC12 : R2.10 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC13 : R2.11 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
2	C3 UE 2.3 : Réaliser Niveau 1	8												
	EC1 : SAE 2.03 Préparation des documents techniques ...		32	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : SAE 2.05 Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : SAE 2.06 Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R2.01 Confort thermique visuel et acoustique		3	EvC	100	*	*	*						

	EC5 : R2.02 Energies renouvelables		6	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R2.03 Thermique du bâtiment		7	EvC	100	*	*	*						
	EC7 : R2.04 Hydraulique et aéraulique		10	EvC	100	*	*	*						
	EC8 : R2.05 Thermodynamique		7	EvC	100	*	*	*						
	EC9 : R2.06 Circuits électriques et automatisme		10	EvC	100	*	*	*						
	EC10 : R2.07 Mathématiques appliquées		7	EvC	100	*	*	*						
	EC11 : R2.09 Communication		4	EvC	100	*	*	*						
	EC12 : R2.10 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC13 : R2.11 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 2.4 : Exploiter Niveau 1	8												
	EC1 : SAE 2.04 Conception et réalisation d'un projet ...		32	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : SAE 2.05 Portfolio		4	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : SAE 2.06 Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R2.01 Confort thermique visuel et acoustique		7	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R2.02 Energies renouvelables		6	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R2.03 Thermique du bâtiment		3	EvC	100	*	*	*						
	EC7 : R2.04 Hydraulique et aéraulique		7	EvC	100	*	*	*						
	EC8 : R2.05 Thermodynamique		10	EvC	100	*	*	*						
	EC9 : R2.06 Circuits électriques et automatisme		10	EvC	100	*	*	*						
	EC10 : R2.07 Mathématiques appliquées		7	EvC	100	*	*	*						
	EC11 : R2.09 Communication		4	EvC	100	*	*	*						
	EC12 : R2.10 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC13 : R2.11 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, d'autres contrôles (en évaluation continue) pourront se substituer aux contrôles présentiels originellement annoncés.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques

Parcours 1 - Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale						RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 3.1 : Dimensionner Niveau 2	8												
		EC1 : R3.1 Pompes à chaleur	3	EvC	100	*	*	*							
		EC2 : R3.2 Machines frigorifiques	6	EvC	100	*	*	*							
		EC3 : R3.3 Études réglementaires en énergétique du bâtiment	8	EvC	100	*	*	*							
		EC4 : R3.4 Chaufferie	6	EvC	100	*	*	*							
		EC5 : R3.5 Réseaux hydrauliques et aérauliques	7	EvC	100	*	*	*							
		EC6 : R3.6 Transferts convectif et radiatif	6	EvC	100	*	*	*							
		EC7 : R3.7 Plan de mesurage et acquisition de données	2	EvC	100	*	*	*							
		EC8 : R3.8 Régulation des installations	4	EvC	100	*	*	*							
		EC9 : R3.9 Comptage carbone	2	EvC	100	*	*	*							
		EC10 : R3.10 Bases de statistique et calcul financier	6	EvC	100	*	*	*							
		EC11 : R3.11 Communication professionnelle	4	EvC	100	*	*	*							
		EC12 : R3.12 Anglais	4	EvC	100	*	*	*							
		EC13 : R3.13 PPP	2	EvC	100	*	*	*							
		EC14 : SAE 3.04 Portfolio	0												
		EC15 : SAE 3.01 Dimensionnement d'installation...	20	EvC	100	*	*	*							
		EC16 : SAE 3.03 Intégration et Dimensionnement de réseaux ...	20	EvC	100	*	*	*							

3	C2	UE 3.2 : Optimiser Niveau 2	8											
	EC1 : R3.1 Pompes à chaleur		3	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : R3.2 Machines frigorifiques		6	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : R3.3 Études réglementaires en énergétique du bâtiment		6	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R3.4 Chaufferie		4	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R3.5 Réseaux hydrauliques et aérauliques		5	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R3.6 Transferts convectif et radiatif		7	EvC	100	*	*	*						
	EC7 : R3.7 Plan de mesurage et acquisition de données		8	EvC	100	*	*	*						
	EC8 : R3.8 Régulation des installations		2	EvC	100	*	*	*						
	EC9 : R3.9 Comptage carbone		3	EvC	100	*	*	*						
	EC10 : R3.10 Bases de statistique et calcul financier		6	EvC	100	*	*	*						
	EC11 : R3.11 Communication professionnelle		4	EvC	100	*	*	*						
	EC12 : R3.12 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC13 : R3.13 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	EC14 : SAE 3.04 Portfolio		0											
EC15 : SAE 3.02 Pilotage et maintenance d'installations ...		40	EvC	100	*	*	*							
C3	UE 3.3 : Réaliser Niveau 2	7												
	EC1 : R3.1 Pompes à chaleur		3	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : R3.2 Machines frigorifiques		6	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : R3.3 Études réglementaires en énergétique du bâtiment		6	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R3.4 Chaufferie		7	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R3.5 Réseaux hydrauliques et aérauliques		8	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R3.6 Transferts convectif et radiatif		6	EvC	100	*	*	*						
	EC7 : R3.7 Plan de mesurage et acquisition de données		2	EvC	100	*	*	*						

C1	UE 4.1 : Dimensionner Niveau 2	7												
	EC1 : R4.01 Traitement d'air		7	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : R.02 Bois énergie		6	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : R4.03 Solaire thermique et photovoltaïque		6	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R4.04 Échangeur de chaleur		7	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R4.05 Conduction de la chaleur en régime variable		6	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R4.06 Utilisation avancée des tableaux		2	EvC	100	*	*	*						
	EC7 : R4.07 Statistiques		4	EvC	100	*	*	*						
	EC8 : R4.08 Conduite de projets		2	EvC	100	*	*	*						
	EC9 : R2.09 Communication professionnelle		4	EvC	100	*	*	*						
	EC10 : R4.10 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC11 : R4.11 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	EC12 : SAE 4.04 Portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
	EC13 : SAE 4.05 Stage		25	EvC	100	*	*	*						
	EC14 : SAE 4.01 Dimensionnement d'installations ...		10	EvC	100	*	*	*						
	EC15 : SAE 4.03 Étude thermique et environnementale ...		10	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 : Optimiser Niveau 2	7												
	EC1 : R4.01 Traitement d'air		7	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : R.02 Bois énergie		6	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : R4.03 Solaire thermique et photovoltaïque		6	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R4.04 Échangeur de chaleur		7	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R4.05 Conduction de la chaleur en régime variable		6	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R4.06 Utilisation avancée des tableaux		2	EvC	100	*	*	*						
	EC7 : R4.07 Statistiques		4	EvC	100	*	*	*						
	EC8 : R4.08 Conduite de projets		2	EvC	100	*	*	*						
	EC9 : R2.09 Communication professionnelle		4	EvC	100	*	*	*						

4	EC10 : R4.10 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC11 : R4.11 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	EC12 : SAE 4.04 Portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
	EC13 : SAE 4.05 Stage		25	EvC	100	*	*	*						
	EC14 : SAE 4.02 Pilotage et maintenance d'installations ...		10	EvC	100	*	*	*						
	EC15 : SAE 4.03 Étude thermique et environnementale ...		10	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 : Réaliser Niveau 2	8												
	EC1 : R4.01 Traitement d'air		7	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : R.02 Bois énergie		6	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : R4.03 Solaire thermique et photovoltaïque		6	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R4.04 Échangeur de chaleur		7	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R4.05 Conduction de la chaleur en régime variable		4	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R4.06 Utilisation avancée des tableurs		3	EvC	100	*	*	*						
	EC7 : R4.07 Statistiques		4	EvC	100	*	*	*						
	EC8 : R4.08 Conduite de projets		3	EvC	100	*	*	*						
	EC9 : R2.09 Communication professionnelle		4	EvC	100	*	*	*						
	EC10 : R4.10 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC11 : R4.11 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	EC12 : SAE 4.04 Portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
	EC13 : SAE 4.05 Stage		25	EvC	100	*	*	*						
	EC14 : SAE 4.01 Dimensionnement d'installations ...		20	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 4.4 : Exploiter Niveau 2	8												
	EC1 : R4.01 Traitement d'air		7	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : R.02 Bois énergie		6	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : R4.03 Solaire thermique et photovoltaïque		6	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R4.04 Échangeur de chaleur		7	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R4.05 Conduction de la chaleur en régime variable		4	EvC	100	*	*	*						

EC6 : R4.06 Utilisation avancée des tableurs	3	EvC	100	*	*	*							
EC7 : R4.07 Statistiques	4	EvC	100	*	*	*							
EC8 : R4.08 Conduite de projets	3	EvC	100	*	*	*							
EC9 : R2.09 Communication professionnelle	4	EvC	100	*	*	*							
EC10 : R4.10 Anglais	4	EvC	100	*	*	*							
EC11 : R4.11 PPP	2	EvC	100	*	*	*							
EC12 : SAE 4.04 Portfolio	5	EvC	100	*	*	*							
EC13 : SAE 4.05 Stage	25	EvC	100	*	*	*							
EC14 : SAE 4.02 Pilotage et maintenance d'installations ...	20	EvC	100	*	*	*							
	30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'usager, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, d'autres contrôles (en évaluation continue) pourront se substituer aux contrôles présentiels originellement annoncés.

BUT 2 Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques

Parcours 2 - Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 3.1 : Dimensionner Niveau 2	8												
		EC1 : R3.1 Pompes à chaleur	3	EvC	100	*	*	*							
		EC2 : R3.2 Machines frigorifiques	6	EvC	100	*	*	*							
		EC3 : R3.3 Études réglementaires en énergétique du bâtiment	8	EvC	100	*	*	*							
		EC4 : R3.4 Chaufferie	6	EvC	100	*	*	*							
		EC5 : R3.5 Réseaux hydrauliques et aérauliques	7	EvC	100	*	*	*							
		EC6 : R3.6 Transferts convectif et radiatif	6	EvC	100	*	*	*							
		EC7 : R3.7 Plan de mesurage et acquisition de données	2	EvC	100	*	*	*							
		EC8 : R3.8 Régulation des installations	4	EvC	100	*	*	*							
		EC9 : R3.9 Comptage carbone	2	EvC	100	*	*	*							
		EC10 : R3.10 Bases de statistique et calcul financier	6	EvC	100	*	*	*							
		EC11 : R3.11 Communication professionnelle	4	EvC	100	*	*	*							
		EC12 : R3.12 Anglais	4	EvC	100	*	*	*							
		EC13 : R3.13 PPP	2	EvC	100	*	*	*							
		EC14 : SAE 3.04 Portfolio	0												
		EC15 : SAE 3.01 Dimensionnement d'installation...	20	EvC	100	*	*	*							
		EC16 : SAE 3.03 Intégration et Dimensionnement de réseaux ...	20	EvC	100	*	*	*							

3	C2	UE 3.2 : Optimiser Niveau 2	8											
	EC1 : R3.1 Pompes à chaleur		3	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : R3.2 Machines frigorifiques		6	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : R3.3 Études réglementaires en énergétique du bâtiment		6	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R3.4 Chaufferie		4	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R3.5 Réseaux hydrauliques et aérauliques		5	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R3.6 Transferts convectif et radiatif		7	EvC	100	*	*	*						
	EC7 : R3.7 Plan de mesurage et acquisition de données		8	EvC	100	*	*	*						
	EC8 : R3.8 Régulation des installations		2	EvC	100	*	*	*						
	EC9 : R3.9 Comptage carbone		3	EvC	100	*	*	*						
	EC10 : R3.10 Bases de statistique et calcul financier		6	EvC	100	*	*	*						
	EC11 : R3.11 Communication professionnelle		4	EvC	100	*	*	*						
	EC12 : R3.12 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC13 : R3.13 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	EC14 : SAE 3.04 Portfolio		0											
EC15 : SAE 3.02 Pilotage et maintenance d'installations ...		40	EvC	100	*	*	*							
C3	UE 3.3 : Réaliser Niveau 2	7												
	EC1 : R3.1 Pompes à chaleur		3	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : R3.2 Machines frigorifiques		6	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : R3.3 Études réglementaires en énergétique du bâtiment		6	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R3.4 Chaufferie		7	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R3.5 Réseaux hydrauliques et aérauliques		8	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R3.6 Transferts convectif et radiatif		6	EvC	100	*	*	*						
	EC7 : R3.7 Plan de mesurage et acquisition de données		2	EvC	100	*	*	*						

C1	UE 4.1 : Dimensionner Niveau 2	7												
	EC1 : R4.01 Traitement d'air		7	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : R.02 Bois énergie		6	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : R4.03 Solaire thermique et photovoltaïque		6	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R4.04 Échangeur de chaleur		7	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R4.05 Conduction de la chaleur en régime variable		6	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R4.06 Utilisation avancée des tableaux		2	EvC	100	*	*	*						
	EC7 : R4.07 Statistiques		4	EvC	100	*	*	*						
	EC8 : R4.08 Conduite de projets		2	EvC	100	*	*	*						
	EC9 : R2.09 Communication professionnelle		4	EvC	100	*	*	*						
	EC10 : R4.10 Anglais		4	EvC	100	*	*	*						
	EC11 : R4.11 PPP		2	EvC	100	*	*	*						
	EC12 : SAE 4.04 Portfolio		5	EvC	100	*	*	*						
	EC13 : SAE 4.05 Stage		25	EvC	100	*	*	*						
	EC14 : SAE 4.01 Dimensionnement d'installations ...		10	EvC	100	*	*	*						
	EC15 : SAE 4.03 Préparation, chiffrage et planification ...		10	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 : Optimiser Niveau 2	7												
	EC1 : R4.01 Traitement d'air		7	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : R.02 Bois énergie		6	EvC	100	*	*	*						
	EC3 : R4.03 Solaire thermique et photovoltaïque		6	EvC	100	*	*	*						
	EC4 : R4.04 Échangeur de chaleur		7	EvC	100	*	*	*						
	EC5 : R4.05 Conduction de la chaleur en régime variable		6	EvC	100	*	*	*						
	EC6 : R4.06 Utilisation avancée des tableaux		2	EvC	100	*	*	*						
	EC7 : R4.07 Statistiques		4	EvC	100	*	*	*						
	EC8 : R4.08 Conduite de projets		2	EvC	100	*	*	*						
	EC9 : R2.09 Communication professionnelle		4	EvC	100	*	*	*						

4		EC10 : R4.10 Anglais	4	EvC	100	*	*	*						
		EC11 : R4.11 PPP	2	EvC	100	*	*	*						
		EC12 : SAE 4.04 Portfolio	5	EvC	100	*	*	*						
		EC13 : SAE 4.05 Stage	25	EvC	100	*	*	*						
		EC14 : SAE 4.02 Pilotage et maintenance d'installations ...	20	EvC	100	*	*	*						
		C3 UE 4.3 : Réaliser Niveau 2	8											
		EC1 : R4.01 Traitement d'air	7	EvC	100	*	*	*						
		EC2 : R.02 Bois énergie	6	EvC	100	*	*	*						
		EC3 : R4.03 Solaire thermique et photovoltaïque	6	EvC	100	*	*	*						
		EC4 : R4.04 Échangeur de chaleur	7	EvC	100	*	*	*						
		EC5 : R4.05 Conduction de la chaleur en régime variable	4	EvC	100	*	*	*						
		EC6 : R4.06 Utilisation avancée des tableaux	3	EvC	100	*	*	*						
		EC7 : R4.07 Statistiques	4	EvC	100	*	*	*						
		EC8 : R4.08 Conduite de projets	3	EvC	100	*	*	*						
		EC9 : R2.09 Communication professionnelle	4	EvC	100	*	*	*						
	EC10 : R4.10 Anglais	4	EvC	100	*	*	*							
	EC11 : R4.11 PPP	2	EvC	100	*	*	*							
	EC12 : SAE 4.04 Portfolio	5	EvC	100	*	*	*							
	EC13 : SAE 4.05 Stage	25	EvC	100	*	*	*							
	EC14 : SAE 4.01 Dimensionnement d'installations ...	10	EvC	100	*	*	*							
	EC15 : SAE 4.03 Préparation, chiffrage et planification ...	10	EvC	100	*	*	*							
	C4 UE 4.4 : Exploiter Niveau 2	8												
	EC1 : R4.01 Traitement d'air	7	EvC	100	*	*	*							
	EC2 : R.02 Bois énergie	6	EvC	100	*	*	*							
	EC3 : R4.03 Solaire thermique et photovoltaïque	6	EvC	100	*	*	*							
	EC4 : R4.04 Échangeur de chaleur	7	EvC	100	*	*	*							
	EC5 : R4.05 Conduction de la chaleur en régime variable	4	EvC	100	*	*	*							

EC6 : R4.06 Utilisation avancée des tableurs	3	EvC	100	*	*	*							
EC7 : R4.07 Statistiques	4	EvC	100	*	*	*							
EC8 : R4.08 Conduite de projets	3	EvC	100	*	*	*							
EC9 : R2.09 Communication professionnelle	4	EvC	100	*	*	*							
EC10 : R4.10 Anglais	4	EvC	100	*	*	*							
EC11 : R4.11 PPP	2	EvC	100	*	*	*							
EC12 : SAE 4.04 Portfolio	5	EvC	100	*	*	*							
EC13 : SAE 4.05 Stage	25	EvC	100	*	*	*							
EC14 : SAE 4.02 Pilotage et maintenance d'installations ...	20	EvC	100	*	*	*							
	30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, d'autres contrôles (en évaluation continue) pourront se substituer aux contrôles présentiels originellement annoncés.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Réseaux et Télécommunications
Site d'Aubière**

Parcours Cybersécurité

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Joël TOUSSAINT joel.toussaint@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Cybersécurité (différenciation à partir du BUT2)	J. Toussaint	joel.toussaint@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
En 2nde année	8 semaines	avril à juin

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Florence CAPALLERA florence.capallera@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

BUT 1 - Tous parcours				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
RT1 : Assister l'administrateur du réseau	UE RT 1.1 + UE RT 2.1	24		x
RT2 : Découvrir les transmissions et la ToIP	UE RT 1.2 + UE RT 2.2	20		x
RT3 : S'intégrer dans un service informatique	UE RT 1.3 + UE RT 2.3	16		x

MODALITÉS DE COMPENSATION

BUT 2 - Tous parcours				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
RT1 : Administrer un réseau	UE RT 3.1 + UE RT 4.1	15		x
RT2 : Maîtriser les différentes composantes de solutions de connexions des entreprises et des usagers	UE RT 3.2 + UE RT 4.2	16		x
RT3 : Développer une application R&T	UE RT 3.3 + UE RT 4.3	9		x
RT4 : Sensibiliser aux vulnérabilités d'un système d'information et aux remédiations possibles	UE RT 3.4 + UE RT 4.4	10		x
RT5 : Prendre en main les outils de surveillance et de test du système d'information	UE RT 3.5 + UE RT 4.5	10		x

BUT 1 - Tous parcours

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	RT1	UE RT 1.1 : Assister l'administrateur du réseau	12												
		EC 1 : R101 Initiation aux réseaux informatiques	12	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R102 Principes et architecture des réseaux	12	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R103 Réseaux locaux et équipements actifs	8	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R104 Fondamentaux des systèmes électroniques	8	EvC	100	*	*	*							
		EC 5 : R106 Architecture des systèmes numériques et informatiques	10	EvC	100	*	*	*							
		EC 6 : R108 Bases des systèmes d'exploitation	6	EvC	100	*	*	*							
		EC 7 : R110 Anglais technique 1	3	EvC	100	*	*	*							
		EC 8 : R111 Expression-Culture-Communication Professionnelles : Introduction à la communication et au savoir-être professionnels	3	EvC	100	*	*	*							
		EC 9 : R112 Projet Personnel et Professionnel	2	EvC	100	*	*	*							
		EC 10 : R113 Mathématiques du signal	5	EvC	100	*	*	*							
		EC 11 : R114 Mathématiques des transmissions	4	EvC	100	*	*	*							

1	EC 12 : SAÉ101 Se sensibiliser à l'hygiène informatique et à la cybersécurité		16	EvC	100	*	*	*							
	EC 13 : SAÉ102 S'initier aux réseaux informatiques		33	EvC	100	*	*	*							
	EC 14 : PORTFOLIO Portfolio		0	EvC	100	*	*	*							
	RT2	UE RT 1.2 : Découvrir les transmissions et la ToIP	10												
	EC 1 : R101 Initiation aux réseaux informatiques		4	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R103 Réseaux locaux et équipements actifs		4	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R104 Fondamentaux des systèmes électroniques		5	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : R105 Supports de transmission pour les réseaux locaux		7	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : R110 Anglais technique 1		5	EvC	100	*	*	*							
	EC 6 : R111 Expression-Culture-Communication Professionnelles : Introduction à la communication et au savoir-être professionnels		5	EvC	100	*	*	*							
	EC 7 : R112 Projet Personnel et Professionnel		3	EvC	100	*	*	*							
	EC 8 : R113 Mathématiques du signal		8	EvC	100	*	*	*							
EC 9 : R114 Mathématiques des transmissions		8	EvC	100	*	*	*								
EC 10 : R115 Gestion de projet		2	EvC	100	*	*	*								
EC 11 : SAÉ103 Découvrir un dispositif de transmission		33	EvC	100	*	*	*								
EC 12 : PORTFOLIO Portfolio		0	EvC	100	*	*	*								
RT3	UE RT 1.3 : S'intégrer dans un service informatique	8													
EC 1 : R101 Initiation aux réseaux informatiques		4	EvC	100	*	*	*								
EC 2 : R107 Fondamentaux de la programmation		18	EvC		*	*	*								

	EC 3 : R108 Bases des systèmes d'exploitation		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R109 Introduction aux technologies Web		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R110 Anglais technique 1		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R111 Expression-Culture-Communication Professionnelles : Introduction à la communication et au savoir-être professionnels		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R112 Projet Personnel et Professionnel		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R115 Gestion de projet		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : SAÉ104 Se présenter sur Internet		13	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAÉ105 Traiter des données		18	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : PORTFOLIO Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						
		30												
RT1	UE RT 2.1 : Assister l'administrateur du réseau	12												
	EC 1 : R201 Technologie de l'Internet		19	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R202 Administration système et fondamentaux de la virtualisation		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R203 Bases des services réseaux		14	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R204 Initiation à la téléphonie d'entreprise		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R205 Signaux et Systèmes pour les transmissions		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R207 Sources de données		0	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R209 Initiation au développement Web		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R210 Anglais de communication et développement de l'anglais technique		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R211 Expression-Culture-Communication Professionnelles 2		3	EvC	100	*	*	*						

EC 1 : R201 Technologie de l'Internet		0	EvC	100	*	*	*						
EC 2 : R202 Administration système et fondamentaux de la virtualisation		3	EvC	100	*	*	*						
EC 3 : R204 Initiation à la téléphonie d'entreprise		0	EvC	100	*	*	*						
EC 4 : R207 Sources de données		10	EvC	100	*	*	*						
EC 5 : R208 Analyse et traitement de données structurées		7	EvC	100	*	*	*						
EC 6 : R209 Initiation au développement Web		8	EvC	100	*	*	*						
EC 7 : R210 Anglais de communication et développement de l'anglais technique		8	EvC	100	*	*	*						
EC 8 : R211 Expression-Culture-Communication Professionnelles 2		5	EvC	100	*	*	*						
EC 9 : R212 Projet Personnel et Professionnel		2	EvC	100	*	*	*						
EC 10 : R213 Mathématiques des systèmes numériques		5	EvC	100	*	*	*						
EC 11 : SAÉ203 Mettre en place une solution informatique pour l'entreprise		14	EvC	100	*	*	*						
EC 12 : SAÉ204 Projet intégratif		17	EvC	100	*	*	*						
EC 13 : PORTFOLIO Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
		30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

** En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 - Parcours Cybersécurité - Formation Initiale

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences									
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance	
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.
RT1	UE RT 3.1 : Administrer un réseau		7											
		EC 1 : R301 Réseaux de campus		8	EvC	100	*	*	*					
		EC 2 : R302 Réseaux opérateurs		6	EvC	100	*	*	*					
		EC 3 : R303 Services Réseaux avancés		9	EvC	100	*	*	*					
		EC 4 : R304 Services d'annuaires		10	EvC	100	*	*	*					
		EC 5 : R311 Anglais professionnel		4	EvC	100	*	*	*					
		EC 6 : R312 Expression-Culture- Communication professionnelles : Savoir		4	EvC	100	*	*	*					
		EC 7 : R313 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*					
		EC 8 : R315 Gestion de projet 2 : utiliser les méthodes de gestion de projet		1	EvC	100	*	*	*					
		EC 9 : SAE 302 Développer des applications communicantes		4	EvC	100	*	*	*					
		EC 10 : SAE 3.Cyber.03 Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites		25	EvC	100	*	*	*					
		EC 11 : PORTFOLIO Portfolio		1	EvC	100	*	*	*					
RT2	UE RT 3.2 : Maîtriser les différentes composantes des solutions de connexion des entreprises et des usagers		10											
		EC 1 : R301 Réseaux de campus		2	EvC	100	*	*	*					
		EC 2 : R302 Réseaux opérateurs		4	EvC	100	*	*	*					
		EC 3 : R305 Chaînes de transmissions numériques		14	EvC	100	*	*	*					

3	EC 4 : R306 Fibres optiques et propagation	9	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : R307 Réseaux d'accès	7	EvC	100	*	*	*							
	EC 6 : R310 Gestion d'un système de bases de données	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 7 : R311 Anglais professionnel	4	EvC	100	*	*	*							
	EC 8 : R312 Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir	4	EvC	100	*	*	*							
	EC 9 : R313 Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 10 : R314 Analyse de Fourier	10	EvC	100	*	*	*							
	EC 11 : R315 Gestion de projet 2 : utiliser les méthodes de gestion de projet	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 12 : SAE 301 Mettre en œuvre un système communiquant	25	EvC	100	*	*	*							
	EC 13 : SAE 302 Développer des applications communicantes	8	EvC	100	*	*	*							
	EC.14 : SAE 3.Cyber.03 Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites	5	EvC	100	*	*	*							
	EC 15 : PORTFOLIO Portfolio	1	EvC	100	*	*	*							
	RT3	UE RT 3.3 : Développer une application R&T	5											
	3	EC 1 : R 308 Consolidation de la programmation	9	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R309 Programmation événementielle	7	EvC		*	*	*						
EC 3 : R310 Gestion d'un système de bases de données		3	EvC	100	*	*	*							
EC 4 : R311 Anglais professionnel		4	EvC	100	*	*	*							
EC 5 : R312 Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir		4	EvC	100	*	*	*							
EC 6 : R313 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*							

	EC 7 : R315 Gestion de projet 2 : utiliser les méthodes de gestion de projet		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAE 302 Développer des applications communicantes		18	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : PORTFOLIO Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
RT4	UE RT 3.4 : Sensibiliser aux vulnérabilités d'un système d'information et aux remédiations possibles	4												
	EC 1 : R313 Projet Personnel et Professionnel		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R315 Gestion de projet 2 : utiliser les méthodes de gestion de projet		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.Cyber.16 Méthodologie du pentesting		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAE 3.Cyber.03 Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE 3.Cyber.04 Découvrir le pentesting		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : PORTFOLIO Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
RT5	UE RT 3.5 : Prendre en main les outils de surveillance et de test du système d'information	4												
	EC 1 : R313 Projet Personnel et Professionnel		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R315 Gestion de projet 2 : utiliser les méthodes de gestion de projet		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.Cyber.16 Méthodologie du pentesting		10	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAE 3.Cyber.03 Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAE 3.Cyber.04 Découvrir le pentesting		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : PORTFOLIO Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						

		30												
RT1	UE RT 4.1 : Administrer un réseau	8												
	EC 1 : R401 Infrastructure de sécurité		11	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R405 Automatisation des tâches d'administration		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R406 Anglais professionnel 2		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R407 Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R408 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.AL1 Maths pour la crypto		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : STAGE.Cyber Stage		30	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : PORTFOLIO Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
RT2	UE RT 4.2 : Maîtriser les différentes composantes des solutions de connexion des entreprises et des usagers	6												
	EC 1 : R401 Infrastructure de sécurité		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R402 Transmissions avancées		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R303 Physique des télécoms		7	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R404 Réseaux cellulaires		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R406 Anglais professionnel 2		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R407 Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R408 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : STAGE.Cyber Stage		24	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : PORTFOLIO Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
RT3	UE RT 4.3 : Développer une application R&T	4												
	EC 1 : R405 Automatisation des tâches d'administration		8	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R406 Anglais professionnel 2		2	EvC	100	*	*	*						

4	EC 3 : R407 Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R408 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : STAGE.Cyber Stage		14	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : PORTFOLIO Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
RT4	UE RT 4.4 : Sensibiliser aux vulnérabilités d'un système d'information et aux remédiations possibles	6												
	EC 1 : R408 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.AL1 Maths pour la crypto		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.Cyber.09 Sécurité des réseaux LAN		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.Cyber.10 Cryptographie		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.Cyber.11 Sécurisation de services réseaux		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE 4.Cyber.01 Sécuriser un système d'information		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : STAGE.Cyber Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : PORTFOLIO Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
RT5	UE RT 4.5 : Prendre en main les outils de surveillance et de test du système d'information	6												
	EC 1 : R408 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.AL1 Maths pour la crypto		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.Cyber.09 Sécurité des réseaux LAN		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.Cyber.10 Cryptographie		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.Cyber.11 Sécurisation de services réseaux		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE 4.Cyber.01 Sécuriser un système d'information		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : STAGE.Cyber Stage		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : PORTFOLIO Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						

BUT 2 - Parcours Cybersécurité - Formation par Alternance

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	RT1	UE RT 3.1 : Administrer un réseau	7											
		EC 1 : R301 Réseaux de campus	8	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R302 Réseaux opérateurs	6	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R303 Services Réseaux avancés	9	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R304 Services d'annuaires	10	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R311 Anglais professionnel	4	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R312 Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir	4	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R313 Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : R315 Gestion de projet 2 : utiliser les méthodes de gestion de projet	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 9 : SAE 302 Développer des applications communicantes	4	EvC	100	*	*	*						
		EC 10 : SAE 3.Cyber.03 Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites	25	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : PORTFOLIO Portfolio	1	EvC	100	*	*	*							
3	RT2	UE RT 3.2 : Maîtriser les différentes composantes des solutions de connexion des entreprises et des usagers	10											
		EC 1 : R301 Réseaux de campus	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R302 Réseaux opérateurs	4	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R305 Chaînes de transmissions numériques	14	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R306 Fibres optiques et propagation	9	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R307 Réseaux d'accès	7	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R310 Gestion d'un système de bases de données	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R311 Anglais professionnel	4	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : R312 Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir	4	EvC	100	*	*	*						
		EC 9 : R313 Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 10 : R314 Analyse de Fourier	10	EvC	100	*	*	*						
		EC 11 : R315 Gestion de projet 2 : utiliser les méthodes de gestion de projet	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 12 : SAE 301 Mettre en œuvre un système communicant	25	EvC	100	*	*	*						
		EC 13 : SAE 302 Développer des applications communicantes	8	EvC	100	*	*	*						
		EC 14 : SAE 3.Cyber.03 Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites	5	EvC	100	*	*	*						
	EC 15 : PORTFOLIO Portfolio	1	EvC	100	*	*	*							
3	RT3	UE RT 3.3 : Développer une application R&T	5											
		EC 1 : R 308 Consolidation de la programmation	9	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R309 Programmation événementielle	7	EvC		*	*	*						
		EC 3 : R310 Gestion d'un système de bases de données	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R311 Anglais professionnel	4	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R312 Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir	4	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R313 Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R315 Gestion de projet 2 : utiliser les méthodes de gestion de projet	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : SAE 302 Développer des applications communicantes	18	EvC	100	*	*	*						
		EC 9 : PORTFOLIO Portfolio	1	EvC	100	*	*	*						

4	RT4	UE RT 3.4 : Sensibiliser aux vulnérabilités d'un système d'information et aux remédiations possibles	4											
		EC 1 : R313 Projet Personnel et Professionnel	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R315 Gestion de projet 2 : utiliser les méthodes de gestion de projet	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R3.Cyber.16 Méthodologie du pentesting	10	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : SAE 3.Cyber.03 Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : SAE 3.Cyber.04 Découvrir le pentesting	15	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : PORTFOLIO Portfolio	1	EvC	100	*	*	*						
		RT5	UE RT 3.5 : Prendre en main les outils de surveillance et de test du système d'information	4										
		EC 1 : R313 Projet Personnel et Professionnel	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R315 Gestion de projet 2 : utiliser les méthodes de gestion de projet	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R3.Cyber.16 Méthodologie du pentesting	10	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : SAE 3.Cyber.03 Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : SAE 3.Cyber.04 Découvrir le pentesting	15	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : PORTFOLIO Portfolio	1	EvC	100	*	*	*						
		30												
	RT1	UE RT 4.1 : Administrer un réseau	8											
		EC 1 : R401 Infrastructure de sécurité	11	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R405 Automatisation des tâches d'administration	8	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R406 Anglais professionnel 2	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R407 Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R408 Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : STAGE.Cyber Stage	30	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : PORTFOLIO Portfolio	1	EvC	100	*	*	*						
	RT2	UE RT 4.2 : Maîtriser les différentes composantes des solutions de connexion des entreprises et des usagers	6											
		EC 1 : R401 Infrastructure de sécurité	3	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R402 Transmissions avancées	5	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R303 Physique des télécoms	7	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R404 Réseaux cellulaires	5	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : R406 Anglais professionnel 2	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : R407 Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 7 : R408 Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 8 : STAGE.Cyber Stage	24	EvC	100	*	*	*						
		EC 9 : PORTFOLIO Portfolio	1	EvC	100	*	*	*						
	RT3	UE RT 4.3 : Développer une application R&T	4											
		EC 1 : R405 Automatisation des tâches d'administration	8	EvC	100	*	*	*						
		EC 2 : R406 Anglais professionnel 2	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R407 Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer	2	EvC	100	*	*	*						
		EC 4 : R408 Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 5 : STAGE.Cyber Stage	14	EvC	100	*	*	*						
		EC 6 : PORTFOLIO Portfolio	1	EvC	100	*	*	*						
	RT4	UE RT 4.4 : Sensibiliser aux vulnérabilités d'un système d'information et aux remédiations possibles	6											
		EC 1 : R408 Projet Personnel et Professionnel	1	EvC	100	*	*	*						
		EC 3 : R4.Cyber.09 Sécurité des réseaux LAN	3	EvC	100	*	*	*						

	EC 4 : R4.Cyber.10 Cryptographie		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.Cyber.11 Sécurisation de services réseaux		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE 4.Cyber.01 Sécuriser un système d'information		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : STAGE.Cyber Stage		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : PORTFOLIO Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
RT5	UE RT 4.5 : Prendre en main les outils de surveillance et de test du système d'information	6												
	EC 1 : R408 Projet Personnel et Professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.Cyber.09 Sécurité des réseaux LAN		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.Cyber.10 Cryptographie		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.Cyber.11 Sécurisation de services réseaux		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAE 4.Cyber.01 Sécuriser un système d'information		15	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : STAGE.Cyber Stage		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : PORTFOLIO Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

* En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Statistique et Informatique
Décisionnelle
Site d'Aurillac**

Parcours 1 : Science des données : Exploration et Modélisation Statistique

Parcours 2 : Science des données : visualisation, conception d'outils décisionnels

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Clément JACQ**

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
BUT1 Tous Parcours	Clément Jacq	clement.jacq@uca.fr
BUT2 Science des données : Exploration et Modélisation Statistique	Clément Jacq	clement.jacq@uca.fr
BUT2 Science des données : visualisation, conception	Clément Jacq	clement.jacq@uca.fr

Les deux parcours ne sont pas différenciés en première année

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
BUT 1 : Pas de Stage		
BUT 2 Parcours Science des données : Exploration et Modélisation Statistique	12 semaines	27/03/2023
BUT 2 Parcours Science des données : visualisation, conception d'outils décisionnels	12 semaines	27/03/2023

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : BERGERON Jean-Yves, jean_yves.bergeron@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

BUT 1 Commun aux deux parcours				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 – Traiter des données à des fins décisionnels Niveau 1 - Traiter des données structurées	UE1.1+UE2.1	20		X
C2 – Analyser statistiquement les données Niveau 1 - Mettre en œuvre une analyse statistique	UE1.2+UE2.2	20		X
C3 – Valoriser une production dans un contexte professionnel Niveau 1 - Contextualiser et présenter les données	UE1.3+UE2.3	20		X

BUT 2 Parcours Science des données : Exploration et Modélisation Statistique				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 – Traiter des données à des fins décisionnels Niveau 1 - Traiter des données structurées	UE3.1+UE4.1	16		X
C2 – Analyser statistiquement les données Niveau 1 - Mettre en œuvre une analyse statistique	UE3.2+UE4.2	16		X
C3 – Valoriser une production dans un contexte professionnel Niveau 1 - Contextualiser et présenter les données	UE3.3+UE4.3	16		X
C4 - Modéliser les données dans un cadre statistique	UE3.4-EMS+UE4.4-EMS	12		X

BUT 2 Parcours Science des données : visualisation, conception d'outils décisionnels

Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 – Traiter des données à des fins décisionnels Niveau 1 - Traiter des données structurées	UE3.1+UE4.1	16		X
C2 – Analyser statistiquement les données Niveau 1 - Mettre en œuvre une analyse statistique	UE3.2+UE4.2	16		X
C3 – Valoriser une production dans un contexte professionnel Niveau 1 - Contextualiser et présenter les données	UE3.3+UE4.3	16		X
C4 - Développer un outil décisionnel	UE3.4-VCOD+UE4.4-VCOD	12		X

	Ressource 1-10 : Projet Personnel et Professionnel 1		0,5	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 1.3 : Valoriser une production dans un contexte professionnel	10												
	SAE 1-04 : Apprendre en situation la production de données en entreprise		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 1-05 : Présentation en anglais d'un territoire économique et culturel		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 1-06 : Mise en œuvre d'une enquête		2	EvC	100	*	*	*						
	SAE 1-07 : Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 1-07 : Initiation à l'anglais de spécialité		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 1-08 Bases de la communication professionnelle		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 1-09 Découverte des données de l'environnement entrepreneurial et économique		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 1-10 : Projet Personnel et Professionnel 1		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 1-14 : Introduction au Droit		1	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 2.1 : Traiter des données à des fins décisionnels	10												
	SAE 2-01 : Conception et implémentation d'une base de données		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2-06 : Analyse de données, reporting et datavisualisation		2	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2-07 : Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2-08 : Sécurité des données		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-01 : Reporting et datavisualisation		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-02 : Bases de données relationnelles 2		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-03 : Bases de la programmation 2		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-04 : Programmation statistique		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-12 : Projet personnel et professionnel 2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-13 : Cryptographie		1	EvC	100	*	*	*						

	Ressource 2-14 : Administration Système		0,5	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 2.2 : Analyser statistiquement les données	10												
	SAE 2-02 : Estimation par sondage simple		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2-03 : Régression sur données réelles		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2-06 : Analyse de données, reporting et datavisualisation		2	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2-07 : Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-05 : Statistique descriptive 2		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-06 : Probabilités 2		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-07 : Bases de l'algèbre		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-08 : Statistique inférentielle		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-12 : Projet personnel et professionnel 2		0,5	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 2.3 : Valoriser une production dans un contexte professionnel	10												
	SAE 2-04 : Datavisualisation		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2-05 : Construction et présentation d'indicateurs de performance		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2-06 : Analyse de données, reporting et datavisualisation		2	EvC	100	*	*	*						
	SAE 2-07 : Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-09 : Approfondissement de l'anglais de spécialité		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-10 : Communication, sémiologie et argumentation		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-11 : Etudes des données de l'environnement entrepreneurial et économique		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-12 : Projet personnel et professionnel 2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-15 : Données de Gestion		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 2-16 : Droit 2		1	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

	Ressource 3-11 : Projet personnel et professionnel 3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 3-14 Séries chronologiques		1	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 3.3 : Valoriser une production dans un contexte professionnel	8												
	SAE 3-01-EMS : Recueil et analyse de données par échantillonnage ou plan d'expérience		2	EvC	100	*	*	*						
	SAE 3-04-EMS Conformité réglementaire pour l'analyse de données		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 3-05 : Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 3-07 Anglais professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 3-08 Communication organisationnelle et professionnelle		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 3-09 Les données de l'environnement entrepreneurial et économique		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 3-11 : Projet personnel et professionnel 3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 3-15 Données de gestion 2		1	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 3.4-EMS : Modéliser les données dans un cadre statistique	6												
	SAE 3-01-EMS : Recueil et analyse de données par échantillonnage ou plan d'expérience		2,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 3-05 : Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 3-10-EMS : Techniques de sondage et méthodologie d'enquête		3	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 3-11 : Projet personnel et professionnel 3		0,5	EvC	100	*	*	*						
		30												
C1	UE 4.1 : Traiter des données à des fins décisionnels	8												
	SAE 4-02 : Reporting d'une analyse multivariée		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-03 : Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-04 : Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-05 : Identité Numérique 2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-01 : Automatisation et test en programmation		2	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-07 : Projet personnel et professionnel 4		0,5	EvC	100	*	*	*						

	Ressource 4-10 : Réseaux et sécurité web		1,5	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 : Analyser statistiquement les données	8												
	SAE 4-01-EMS : Expliquer ou prédire une variable quantitative à partir de plusieurs facteurs		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-02 : Reporting d'une analyse multivariée		1	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-03 : Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-04 : Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-02 : Méthodes factorielles		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-03 : Classification automatique		2	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-07 : Projet personnel et professionnel 4		0,5	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 : Valoriser une production dans un contexte professionnel	8												
	SAE 4-02 : Reporting d'une analyse multivariée		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-03 : Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-04 : Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-04 : Anglais scientifique et argumentation		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-05 : Communication scientifique et argumentation		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-06 : Exploration et valorisation de la donnée dans un cadre entrepreneurial		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-07 : Projet personnel et professionnel 4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-11 : Droit du numérique		1	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 4.4-EMS : Modéliser les données dans un cadre statistique	6												
	SAE 4-01-EMS : Expliquer ou prédire une variable quantitative à partir de plusieurs facteurs		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-03 : Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-04 : Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-07 : Projet personnel et professionnel 4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-08-EMS : Modèle linéaire		2	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2 Parcours Science des données : visualisation, conception d'outils décisionnels

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	C1	UE 3.1 : Traiter des données à des fins décisionnels	8												
		SAE 3-01-VCOD : Collecte automatisée de données web		2	EvC	100	*	*	*						
		SAE 3-02 : Intégration de données dans un datawarehouse		1	EvC	100	*	*	*						
		SAE 3-05 : Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						
		SAE 3-06 : Veille Technologique		0,5	EvC	100	*	*	*						
		Ressource 3-01 : Utilisation avancée d'outils de reporting		0,5	EvC	100	*	*	*						
		Ressource 3-02 : Systèmes d'information décisionnels		1	EvC	100	*	*	*						
		Ressource 3-03 : Technologies web		0,5	EvC	100	*	*	*						
		Ressource 3-04 : Programmation statistique automatisée		0,5	EvC	100	*	*	*						
		Ressource 3-11 : Projet personnel et professionnel 3		0,5	EvC	100	*	*	*						
		Ressource 3-12 : Protocoles cryptographiques et Systèmes de confiance		0,5	EvC	100	*	*	*						
		Ressource 3-13 : Identité Numérique		1	EvC	100	*	*	*						
	C2	UE 3.2 : Analyser statistiquement les données	8												
		SAE 3-01-VCOD : Collecte automatisée de données web		2	EvC	100	*	*	*						
		SAE 3-03 Description et prévision de données temporaires		1,5	EvC	100	*	*	*						
		SAE 3-05 : Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						
		Ressource 3-05 Algèbre linéaire		1,5	EvC	100	*	*	*						

3		Ressource 3-06 Test d'hypothèses pour l'analyse bi-variée		1,5	EvC	100	*	*	*						
		Ressource 3-11 : Projet personnel et professionnel 3		0,5	EvC	100	*	*	*						
		Ressource 3-14 Séries chronologiques		1	EvC	100	*	*	*						
	C3	UE 3.3 : Valoriser une production dans un contexte professionnel	8												
		SAE 3-01-VCOD : Collecte automatisée de données web		2	EvC	100	*	*	*						
		SAE 3-04-VCO Conformité réglementaire pour le traitement de données		1,5	EvC	100	*	*	*						
		SAE 3-05 : Portfolio		0	EvC	100	*	*	*						
		Ressource 3-07 Anglais professionnel		1	EvC	100	*	*	*						
		Ressource 3-08 Communication organisationnelle et professionnelle		1	EvC	100	*	*	*						
		Ressource 3-09 Les données de l'environnement entrepreneurial et économique		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 3-11 : Projet personnel et professionnel 3		0,5	EvC	100	*	*	*							
	Ressource 3-15 Données de gestion 2		1	EvC	100	*	*	*							
C4	UE 3.4-VCOD : Développer un outil décisionnel	6													
	SAE 3-01-VCOD : Collecte automatisée de données web		2,5	EvC	100	*	*	*							
	SAE 3-05 : Portfolio		0	EvC	100	*	*	*							
	Ressource 3-10-VCOD Programmation Objet		3	EvC	100	*	*	*							
	Ressource 3-11 : Projet personnel et professionnel 3		0,5	EvC	100	*	*	*							
		30													
C1	UE 4.1 : Traiter des données à des fins décisionnels	8													
	SAE 4-01-VCOD : Développement d'un composant d'une solution décisionnelle		1	EvC	100	*	*	*							
	SAE 4-02 : Reporting d'une analyse multivariée		1	EvC	100	*	*	*							
	SAE 4-03 : Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*							
	SAE 4-04 : Stage		1,5	EvC	100	*	*	*							
	SAE 4-05 : Identité Numérique 2		0,5	EvC	100	*	*	*							
	Ressource 4-01 : Automatisation et test en programmation		1,5	EvC	100	*	*	*							

	Ressource 4-07 : Projet personnel et professionnel 4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-10 : Réseaux et sécurité web		1,5	EvC	100	*	*	*						
C2	UE 4.2 : Analyser statistiquement les données	8												
	SAE 4-02 : Reporting d'une analyse multivariée		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-03 : Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-04 : Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-02 : Méthodes factorielles		2	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-03 : Classification automatique		2	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-07 : Projet personnel et professionnel 4		0,5	EvC	100	*	*	*						
C3	UE 4.3 : Valoriser une production dans un contexte professionnel	8												
	SAE 4-02 : Reporting d'une analyse multivariée		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-03 : Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-04 : Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-04 : Anglais scientifique et argumentation		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-05 : Communication scientifique et argumentation		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-06 : Exploration et valorisation de la donnée dans un cadre entrepreneurial		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-07 : Projet personnel et professionnel 4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-11 : Droit du numérique		1	EvC	100	*	*	*						
C4	UE 4.4-VCOD : Développer un outil décisionnel	6												
	SAE 4-01-VCOD : Développement d'un composant d'une solution décisionnelle		1,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-03 : Portfolio		0,5	EvC	100	*	*	*						
	SAE 4-04 : Stage		1,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-07 : Projet personnel et professionnel 4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-08-VCOD : Préparation/intégration de données		1	EvC	100	*	*	*						
	Ressource 4-09-VCOD : Programmation Web		1	EvC	100	*	*	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2022 - 2023**

**Bachelor Universitaire de Technologie 1 &
2 - Techniques de Commercialisation -
site de Montluçon**

Parcours 3 - Marketing & Management du point de vente
Parcours 4 Business Développement et Management de la Relation Client
Parcours 5 Stratégie de Marque et Évènementiel

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : MATTHIEU LARDEAU Matthieu.LARDEAU@uca.fr

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
BUT ANNÉE 1	MATTHIEU LARDEAU	MATTHIEU.LARDEAU@UCA.FR
BUT ANNÉE 2	MATTHIEU LARDEAU	MATTHIEU.LARDEAU@UCA.FR

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
BUT ANNÉE 1	4 SEMAINES	mi mai - mi juin
Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022	8 SEMAINES	mi avril -mi-juin

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 septembre 2019.

Référents stage pour la formation :

CATHERINE VRILLON-ANDRES POUR BUT ANNÉE 1 :
OLIVIER MAIFFREDY POUR BUT ANNÉE 2 :

CATHERINE.VRILLON_ANDRES@UCA.FR
OLIVIER.MAIFFREDY@UCA.FR

Référent alternance pour le BUT 2

OLIVIER MAIFFREDY POUR BUT ANNÉE 2 :

OLIVIER.MAIFFREDY@UCA.FR

MODALITÉS DE COMPENSATION

BUT ANNÉE 1 PARCOURS COMMUN TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION				
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
MARKETING (niv 1 construire une offre commerciale simple)	UE1.1 + UE2.1	22		X
VENTE (niv 1 préparer un entretien de vente)	UE1.2 + UE2.2	22		X
COMMUNICATION COMMERCIALE (niv 1 structurer un plan de communication)	UE1.3 + UE2.3	16		X

BUT ANNÉE 2 PARCOURS SPÉCIALITÉ MARKETING & MANAGEMENT DU POINT DE VENTE				
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
MARKETING (conduire les actions marketing)	UE3.1 + UE4.1	13		X
VENTE (vendre 1 offre commerciale)	UE3.2 + UE4.2	13		X
COMMUNICATION COMMERCIALE (communiquer l'offre commerciale)	UE3.3 + UE4.3	14		X
MANAGEMENT (manager 1 équipe commerciale sur 1 espace de vente)	UE3.4 + UE4.4	10		X
RETAIL MARKETING (Piloter un espace de vente)	UE3.5 + UE4.5	10		X

BUT ANNÉE 2 PARCOURS SPÉCIALITÉ BUSINESS DÉVELOPPEMENT ET MANAGEMENT DE LA RELATION CLIENT				
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
MARKETING (conduire les actions marketing)	UE3.1 + UE4.1	13		X
VENTE (vendre 1 offre commerciale)	UE3.2 + UE4.2	13		X
COMMUNICATION COMMERCIALE (communiquer l'offre commerciale)	UE3.3 + UE4.3	14		X
BUSINESS DÉVELOPPEMENT (participer à la stratégie marketing & commerciale de l'organisation)	UE3.4 + UE4.4	10		X
RELATION CLIENT (Manager la relation client)	UE3.5 + UE4.5	10		X

BUT ANNÉE 2 PARCOURS STRATÉGIE DE MARQUE ET ÉVÈNEMENTIEL				
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
MARKETING (conduire les actions marketing)	UE3.1 + UE4.1	13		X
VENTE (vendre 1 offre commerciale)	UE3.2 + UE4.2	13		X
COMMUNICATION COMMERCIALE (communiquer l'offre commerciale)	UE3.3 + UE4.3	14		X
BRANDING (Élaborer une identité de marque)	UE3.4 + UE4.4	10		X
ÉVÈNEMENTIEL (Manager un projet événementiel)	UE3.5 + UE4.5	10		X

BUT ANNÉE 1 PARCOURS COMMUN TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
A		UE 1.1 : MARKETING	11													
		EC 1 : R1.01 Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur		2,5	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R1.04 Etudes marketing - 1		0,5	EvC	100	*	*	*							
		EC 3 : R1.05 Environnement économique de l'entreprise		1	EvC	100	*	*	*							
		EC 4 : R1.06 Environnement juridique de l'entreprise		0,5	EvC	100	*	*	*							
		EC 5 R1.07 Techniques quantitatives et représentations - 1		0,5	EvC	100	*	*	*							
		EC 6 : R1.08 Eléments financiers de l'entreprise		0,5	EvC	100	*	*	*							
		EC 7 : R1.09 Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché		1	EvC	100	*	*	*							
		EC 8 : R1.11 Langue A Anglais du commerce-1		0,5	EvC	100	*	*	*							
		EC 9 : R1.12 Langue B du commerce - 1		0,5	EvC	100	*	*	*							
		EC 10 : R1.13 Ressources et culture numériques - 1		0,5	EvC	100	*	*	*							
		EC 11 : R1.14 Expression, communication et culture - 1		0,5	EvC	100	*	*	*							
		EC 12 : R1.15 PPP - 1		0,5	EvC	100	*	*	*							
		EC 13 : SAÉ 1.01 Marketing : positionnement d'une offre simple sur un marché		6	EvC	100	*	*	*							
B		UE 1.2 : VENTE	11													
		EC 1 : R1.02 Fondamentaux de la vente		3	EvC	100	*	*	*							
		EC 2 : R1.07 Techniques quantitatives et représentations - 1		1,5	EvC	100	*	*	*							

1

	EC 3 : R1.08 Eléments financiers de l'entreprise		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R1.10 Initiation à la conduite de projet		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R1.13 Ressources et culture numériques - 1		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R1.14 Expression, communication et culture - 1		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R1.15 PPP-1		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAÉ 1.02 Vente : démarche de prospection		6	EvC	100	*	*	*						
C	UE 1.3 : COMMUNICATION COMMERCIALE	8												
	EC 1 : R1.03 Fondamentaux de la communication commerciale		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R1.04 Etudes marketing - 1		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R1.06 Environnement juridique de l'entreprise		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R1.10 Initiation à la conduite de projet		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R1.11 Langue A Anglais du commerce-1		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R1.12 Langue B du commerce - 1		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R1.13 Ressources et culture numériques - 1		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R1.14 Expression, communication et culture - 1		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R1.15 PPP-1		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAÉ 1.3 Communication commerciale : création d'un support "print"		5	EvC	100	*	*	*						
		30												
A	UE 2.1 : MARKETING	11												
	EC 1 : R2.01 Marketing mix - 1		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.04 Etudes marketing - 2		1,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.05 Relations contractuelles commerciales		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.06 Techniques quantitatives et représentations - 2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.07 Coûts, marges et prix d'une offre simple		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.08 Canaux de commercialisation et de distribution		1	EvC	100	*	*	*						

	EC 7 : R2.10 Gestion et conduite de projet		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R2.11 Langue A Anglais du commerce - 2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R2.12 Langue B du commerce - 2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : R2.13 Ressources et culture numériques - 2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : R2.14 Expression, communication et culture - 2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 12 : R2.15 PPP-2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 13 : SAE 2.01 Marketing : marketing mix		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 14 : SAÉ 2.04 Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 15 : Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 16 : Stage S2		1	EvC	100	*	*	*						
B	UE 2.2 : VENTE	11												
	EC 1 : R2.02 Prospection et négociation		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R2.05 Relations contractuelles commerciales		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R2.06 Techniques quantitatives et représentations - 2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R2.07 Coûts, marges et prix d'une offre simple		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R2.09 Psychologie sociale		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R2.10 Gestion et conduite de projet		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R2.11 Langue A Anglais du commerce - 2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R2.12 Langue B du commerce - 2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R2.13 Ressources et culture numériques - 2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : R2.14 Expression, communication et culture - 2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : R2.15 PPP-2		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 12 : SAÉ 2.02 Vente : initiation au jeu de rôle de négociation		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 13 : SAÉ 2.04 Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 14 : Portfolio		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 15 : Stage S2		1	EvC	100	*	*	*						

2

C	UE 2.3 : COMMUNICATION COMMERCIALE	8												
	EC 1 : R2.03 Moyens de la communication commerciale	2,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R2.05 Relations contractuelles commerciales	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R2.06 Techniques quantitatives et représentations - 2	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : R2.07 Coûts, marges et prix d'une offre simple	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : R2.09 Psychologie sociale	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 6 : R2.11 Langue A Anglais du commerce - 2	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 7 : R2.12 Langue B du commerce - 2	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 8 : R2.13 Ressources et culture numériques - 2	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 9 : R2.14 Expression, communication et culture - 2	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 10 : R2.15 PPP-2	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 11 : SAÉ 2.03 Communication commerciale : élaboration d'un plan de communication commerciale	2	EvC	100	*	*	*							
	EC 12 : SAÉ 2.04 Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 13 : Portfolio	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 14 : Stage S2	1	EvC	100	*	*	*							
		30												

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Points de bonification :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT ANNÉE 2 PARCOURS MARKETING & MANAGEMENT DU POINT DE VENTE

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences									
					évaluation initiale				RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.
A		UE 3.1 : MARKETING	7											
		EC 1 : R3.01 Marketing Mix-2		2	EvC	100	*	*	*					
		EC 2 : R3.04 Marketing digital		1,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 3 : R3.05 Environnement économique international		1,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 4 : R3.06 Droit des activités commerciales-1		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 5 : R3.07 Techniques quantitatives et représentations-3		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 6 : R3.08 Tableau de bord commercial		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 7 : R3.09 Psychologie sociale du travail		1	EvC	100	*	*	*					
		EC 8 : R3.10 Anglais appliqué au commerce-3		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 9 : R3.11 LVB appliquée au commerce-3		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 10 : R3.12 Ressources et culture numériques-3		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 11 : R3.13 Expression, communication, culture-3		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 12 : R3.14 PPP-3		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 13 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	EvC	100	*	*	*					
		EC 14 : SAÉ 3.MMPV.02 Démarche d'ouverture d'un point de vente		1	EvC	100	*	*	*					
B		UE 3.2 : VENTE	7											
		EC 1 : R3.02 Entretien de vente		3	EvC	100	*	*	*					

	EC 2 : R3.06 Droit des activités commerciales-1		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.07 Techniques quantitatives et représentations-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.08 Tableau de bord commercial		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.10 Anglais appliqué au commerce-3		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.11 LVB appliquée au commerce-3		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R3.12 Ressources et culture numériques-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R3.13 Expression, communication, culture-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R3.14 PPP-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		5	EvC	100	*	*	*						
	EC11 : SAÉ 3.MMPV.02 Démarche d'ouverture d'un point de vente		1	EvC	100	*	*	*						
	C	UE 3.3 : COMMUNICATION COMMERCIALE	8											
3	EC 1 : R3.03 Principes de la communication digitale		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.06 Droit des activités commerciales-1		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.07 Techniques quantitatives et représentations-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.08 Tableau de bord commercial		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.10 Anglais appliqué au commerce-3		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.11 LVB appliquée au commerce-3		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R3.12 Ressources et culture numériques-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R3.13 Expression, communication, culture-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R3.14 PPP-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : SAÉ 3.MMPV.02 Démarche d'ouverture d'un point de vente		1	EvC	100	*	*	*						
D	UE 3.4 : MANAGEMENT	4												
	EC 1 : R3.MMPV.15 Management de la performance du point de vente		4	EvC	100	*	*	*						

	EC 2 : R3.12 Ressources et culture numériques-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.13 Expression, communication, culture-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAÉ3.MMPV.02 Démarche d'ouverture d'un point de vente		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAÉ 3.MMPV.03 Analyse d'un point de vente ou d'un rayon dans un environnement concurrentiel		4	EvC	100	*	*	*						
E	UE 3.5 : RETAIL MARKETING	4												
	EC 1 : R3.MMPV.16 Marketing du point de vente		4	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.12 Ressources et culture numériques - 3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.13 Expression, communication, culture-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 14 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : SAÉ 3.MMPV.02 Démarche d'ouverture d'un point de vente		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : SAÉ 3.MMPV.03 Analyse d'un point de vente ou d'un rayon dans un environnement concurrentiel		4	EvC	100	*	*	*						
		30												
A	UE 4.1 : MARKETING	6												
	EC 1 : R4.01 Stratégie marketing		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.04 Droit du travail		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.06 LVB appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.07 Expression, communication, culture-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 4.01 Évaluation de la performance du projet déployant les techniques de commercialisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						

	EC 9 : Stage.MMPV		2	EvC	100	*	*	*						
B	UE 4.2 : VENTE	6				*	*	*						
	EC 1 : R4.02 Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.04 Droit du travail		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.06 LVB appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.07 Expression, communication, culture-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 4.01 Évaluation de la performance du projet déployant les techniques de commercialisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage.MMPV		2	EvC	100	*	*	*						
C	UE 4.3 : COMMUNICATION COMMERCIALE	6				*	*	*						
	EC 1 : R4.03 Conception d'une campagne de communication		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.04 Droit du travail		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.06 LVB appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.07 Expression, communication, culture-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 4.01 Évaluation de la performance du projet déployant les techniques de commercialisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage.MMPV		2	EvC	100	*	*	*						
D	UE 4.4 : MANAGEMENT	6				*	*	*						
	EC 1 : R4.MMPV.10 Management des équipes		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.06 LVB appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						

4

	EC 4 : R4.07 Expression, communication, culture-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.08 PPP-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 4 MMPV.03 : Propositions d'amélioration du point de vente et du management de l'équipe		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Stage.MMPV		3	EvC	100	*	*	*						
E	UE 4.5 : RETAIL MARKETING	6				*	*	*						
	EC1 : R4.MMPV09 Merchandising		1,5	EvC	100	*	*	*						
	EC2 : R4.MMPV.11 GRC		1,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.06 LVB appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.07 Expression communication culture-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.08 PPP-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAÉ 4 MMPV.03 : Propositions d'amélioration du point de vente et du management de l'équipe		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage.MMPV		3	EvC	100	*	*	*						
		30												

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Points de bonification :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT ANNÉE 2 PARCOURS BUSINESS DÉVELOPPEMENT ET MANAGEMENT DE LA RELATION CLIENT

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences									
					évaluation initiale				RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.
A	UE 3.1 : MARKETING		7											
	EC 1 : R3.01 Marketing Mix-2		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.04 Marketing digital		1,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.05 Environnement économique international		1,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.06 Droit des activités commerciales-1		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.07 Techniques quantitatives et représentations-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.08 Tableau de bord commercial		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R3.09 Psychologie sociale du travail		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R3.10 Anglais appliqué au commerce-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R3.11 LVB appliquée au commerce-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : R3.12 Ressources et culture numériques -3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : R3.13 Expression, communication, culture-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 12 : R3.14 PPP-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 13 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	EvC	100	*	*	*						
	EC 14 : SAÉ 3.SME.02 Démarche de création d'entreprise dans l'évènementiel ou la communication		1	EvC	100	*	*	*						
B	UE 3.2 : VENTE		7											
	EC 1 : R3.02 Entretien de vente		3	EvC	100	*	*	*						

	EC 2 : R3.06 Droit des activités commerciales-1		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.07 Techniques quantitatives et représentations-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.08 Tableau de bord commercial		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.10 Anglais appliqué au commerce-3		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.11 LVB appliquée au commerce-3		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R3.12 Ressources et culture numériques-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R3.13 Expression, communication, culture-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R3.14 PPP-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		????	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : SAÉ 3.SME.02 Démarche de création d'entreprise dans l'évènementiel ou la communication		1	EvC	100	*	*	*						
	C	UE 3.3 : COMMUNICATION COMMERCIALE	8											
3	EC 1 : R3.03 Principes de la communication digitale		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.06 Droit des activités commerciales-1		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.07 Techniques quantitatives et représentations-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.08 Tableau de bord commercial		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.10 Anglais appliqué au commerce-3		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.11 LVB appliquée au commerce-3		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R3.12 Ressources et culture numériques-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R3.13 Expression, communication, culture-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R3.14 PPP-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : SAÉ 3.SME.02 Démarche de création d'entreprise dans l'évènementiel ou la communication		1	EvC	100	*	*	*						

D	UE 3.4 : BUSINESS DÉVELOPPEMENT	4												
	EC 1 : R3.BDMRC.15 Marketing B2B	4	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R3.12 Ressources et culture numériques-3	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R3.13 Expression, communication, culture-3	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : SAÉ 3.BDMRC.02 Démarche de création ou de reprise d'entreprise	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : SAÉ 3.BDMRC.03 Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur	4	EvC	100	*	*	*							
E	UE 3.5 : RELATION CLIENT	4												
	EC 1 : R3.BDMRC.16 Fondamentaux de la relation client	4	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R3.12 Ressources et culture numériques-3	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R3.13 Expression, communication, culture-3	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 14 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : SAÉ 3.BDMRC.02 Démarche de création ou de reprise d'entreprise	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : SAÉ 3.BDMRC.03 Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur	4	EvC	100	*	*	*							
		30												
A	UE 4.1 : MARKETING	6												
	EC 1 : R4.01 Stratégie Marketing	3	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R4.04 Droit du travail	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : R4.06 LVB appliqué au commerce-4	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : R4.07 Expression communication culture-4	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 6 : SAÉ 4.01 Évaluation de la performance du projet déployant les techniques de commercialisation	1	EvC	100	*	*	*							

	EC 7 : SAÉ 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage.BDRMC		2	EvC	100	*	*	*						
B	UE 4.2 : VENTE	6				*	*	*						
	EC 1 : R4.02 Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.04 Droit du travail		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.06 LVB appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.07 Expression, communication, culture-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 4.01 Évaluation de la performance du projet déployant les techniques de commercialisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage.BDRMC		2	EvC	100	*	*	*						
C	UE 4.3 : COMMUNICATION COMMERCIALE	6				*	*	*						
	EC 1 : R4.03 Conception d'une campagne de communication		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.04 Droit du travail		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.06 LVB appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.07 Expression, communication, culture-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 4.01 Évaluation de la performance du projet déployant les techniques de commercialisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage.BDRMC		2	EvC	100	*	*	*						
D	UE 4.4 : BUSINESS DÉVELOPPEMENT	6				*	*	*						
	EC 1 : R4.BDMRC.09 Fondamentaux du management de l'équipe commerciale		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						

4

	EC 3 : R4.06 LVB appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.07 Expression, communication, culture-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.08 PPP-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 4.BDRMC.03 Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Stage.BDRMC		3	EvC	100	*	*	*						
E	UE 4.5 : RELATION CLIENT	6				*	*	*						
	EC 1 : RR4.BDRMC.10 Relation client omnicanal		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.06 LVB appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.07 Expression, communication, culture-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.08 PPP-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 4.BDRMC.03 Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Stage.BDRMC		3	EvC	100	*	*	*						
		30												

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Points de bonification :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT ANNÉE 2 PARCOURS STRATÉGIE DE MARQUE ET ÉVÈNEMENTIEL

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences									
					évaluation initiale				RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.
A		UE 3.1 : MARKETING	7											
		EC 1 : R3.01 Marketing Mix-2		2	EvC	100	*	*	*					
		EC 2 : R3.04 Marketing digital		1,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 3 : R3.05 Environnement économique international		1,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 4 : R3.06 Droit des activités commerciales-1		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 5 : R3.07 Techniques quantitatives et représentations-3		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 6 : R3.08 Tableau de bord commercial		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 7 : R3.09 Psychologie sociale du travail		1	EvC	100	*	*	*					
		EC 8 : R3.10 Anglais appliqué au commerce-3		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 9 : R3.11 LVB appliquée au commerce-3		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 10 : R3.12 Ressources et culture numériques-3		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC11 : R3.13 Expression, communication, culture-3		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 12 : R3.14 PPP-3		0,5	EvC	100	*	*	*					
		EC 13 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	EvC	100	*	*	*					
		EC 14 : SAÉ 3.SME.02 Démarche de création d'entreprise dans l'évènementiel ou la communication		1	EvC	100	*	*	*					
B		UE 3.2 : VENTE	7											
		EC 1 : R3.02 Entretien de vente		3	EvC	100	*	*	*					

	EC 2 : R3.06 Droit des activités commerciales-1		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.07 Techniques quantitatives et représentations-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.08 Tableau de bord commercial		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.10 Anglais appliqué au commerce-3		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R3.11 LVB appliquée au commerce-3		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R3.12 Ressources et culture numériques-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R3.13 Expression, communication, culture-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R3.14 PPP-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : SAÉ 3.SME.02 Démarche de création d'entreprise dans l'évènementiel ou la communication		1	EvC	100	*	*	*						
	C	UE 3.3 : COMMUNICATION COMMERCIALE	8											
3	EC 1 : R3.03 Principes de la communication digitale		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R3.06 Droit des activités commerciales-1		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R3.07 Techniques quantitatives et représentations-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R3.08 Tableau de bord commercial		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R3.10 Anglais appliqué au commerce-3		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 :R3.11 LVB appliquée au commerce-3		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : R3.12 Ressources et culture numériques-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : R3.13 Expression, communication, culture-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : R3.14 PPP-3		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 10 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		5	EvC	100	*	*	*						
	EC 11 : SAÉ 3.SME.02 Démarche de création d'entreprise dans l'évènementiel ou la communication		1	EvC	100	*	*	*						

D	UE 3.4 : BRANDING	4												
	EC 1 : R3.SME.15 Marketing de l'évènementiel-1	4	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R3.12 Ressources et culture numériques-3	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R3.13 Expression, communication, culture-3	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : SAÉ 3.SME.02 Démarche de création d'entreprise dans l'évènementiel ou la communication	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 6 : SAÉ 3.SME.03 Création d'un évènement comme outil de branding	4	EvC	100	*	*	*							
E	UE 3.5 : ÉVENEMENTIEL	4												
	EC 1 : R3.SME.16 Fondamentaux de la communication de marque	4	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R3.12 Ressources et culture numériques-3	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R3.13 Expression, communication, culture-3	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 14 : SAÉ 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation	1	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : SAÉ 3.SME.02 Démarche de création d'entreprise dans l'évènementiel ou la communication	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : SAÉ 3.SME.03 Création d'un évènement comme outil de branding	4	EvC	100	*	*	*							
		30												
A	UE 4.1 : MARKETING	6												
	EC 1 : R4.01 Stratégie marketing	3	EvC	100	*	*	*							
	EC 2 : R4.04 Droit du travail	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 3 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 4 : R4.06 LVB appliquée au commerce-4	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 5 : R4.07 Expression, communication, culture-4	0,5	EvC	100	*	*	*							
	EC 6 : SAÉ 4.01 Évaluation de la performance du projet déployant les techniques de commercialisation	1	EvC	100	*	*	*							

	EC 7 : SAÉ 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage.SME		2	EvC	100	*	*	*						
B	UE 4.2 : VENTE	6				*	*	*						
	EC 1 : R4.02 Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.04 Droit du travail		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.06 LVB appliquée au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.07 Expression, communication, culture-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 4.01 Évaluation de la performance du projet déployant les techniques de commercialisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage.SME		2	EvC	100	*	*	*						
C	UE 4.3 : COMMUNICATION COMMERCIALE	6				*	*	*						
	EC 1 : R4.03 Conception d'une campagne de communication		3	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.04 Droit du travail		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.06 LVB appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.07 Expression, communication, culture-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : SAÉ 4.01 Évaluation de la performance du projet déployant les techniques de commercialisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage.SME		2	EvC	100	*	*	*						
D	UE 4.4 : BRANDING	6				*	*	*						
	EC1 : R4.SME.09 Relations publiques et relations presse		3	EvC	100	*	*	*						

4

	EC 2 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.06 LVB appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.07 Expression, communication, culture-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.08 PPP-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : SAÉ 4.SME.03 Organisation d'un évènement comme outil de branding		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : Stage.SME		3	EvC	100	*	*	*						
E	UE 4.5 : ÉVENEMENTIEL	6				*	*	*						
	EC 1 : R4.SME.10 Organisation et logistique-1		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 2 : R4.SME.11 Gestion commerciale-1		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 3 : R4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 4 : R4.06 LVB appliqué au commerce-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 5 : R4.07 Expression, communication, culture-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 6 : R4.08 PPP-4		0,5	EvC	100	*	*	*						
	EC 7 : Portfolio S4		1	EvC	100	*	*	*						
	EC 8 : SAÉ 4.SME.03 Organisation d'un évènement comme outil de branding		2	EvC	100	*	*	*						
	EC 9 : Stage.SME		3	EvC	100	*	*	*						
		30												

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Points de bonification :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Montluçon. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne d'un regroupement cohérent d'U.E., choisi par l'utilisateur, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**
Année universitaire 2022 - 2023

**Bachelor Universitaire de Technologie
mention Techniques de
Commercialisation
site de Moulins**

Parcours 1 : Parcours Marketing Digital E-business et Entrepreneuriat
Parcours 2 : Parcours Business International Achats et ventes
Parcours 3 : Parcours Business Développement et Management de la Relation Client

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Claude Devoti

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Parcours Marketing digital, e-business et entrepreneuriat	Patrick Bourgne Mohamad Al Abdusalam	patrick.bourgne@uca.fr mohamad.alabdusalam@uca.fr
Parcours Business international: achat et vente	Mohamad Al Abdusalam Claude Devoti	mohamad.alabdusalam@uca.fr claudedevoti@uca.fr
Parcours Parcours Business Développement et Management de la Relation Client	Fabienne Berger Christine Roussat	fabienne.berger@uca.fr christine.roussat@uca.fr

Contact en scolarité : fatima.ferreira@uca.fr

Contact responsable des études: delphine.bodard@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours		calendrier/période
BUT1		S2- mi mars-mi avril
BUT2 Parcours Marketing digital, e-business et entrepreneuriat		S4 début avril -fin mai
BUT2 Parcours Business International achat et vente		S4 début avril -fin mai
BUT2 Parcours Parcours Business Développement et Management de		

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Patrick Bourgne - Patrick.BOURGNE@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 Marketing Construire une offre commerciale simple	UE 1.1 + UE 2.1	22		X
C2 Vente Préparer un entretien de vente	UE 1.2 + UE 2.2	22		X
C3 Communication commerciale Structure un plan de communication	UE 1.3 + UE 2.3	16		X

BUT2-Parcours Marketing digital, e-business et entrepreneuriat

Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 Marketing Construire une offre commerciale complexe ou innovante	UE 3.1 + UE 4.1	13		X
C2 Vente Mener un entretien de vente	UE 3.2 + UE 4.2	13		X
C3 Communication commerciale Elaborer un plan de communication	UE 3.3 + UE 4.3	14		X
C4 Marketing digital Participer activement au projet digital	UE 3.4 + UE 4.4	10		X
C5 E-Business et entrepreneuriat Construire un projet e-business en tant que responsable de projet ou d'entreprise	UE 3.5 + UE 4.5	10		X

BUT2-Parcours Business international : achat et vente

Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 Marketing Construire une offre commerciale complexe ou innovante	UE 3.1 + UE 4.1	13		X
C2 Vente Mener un entretien de vente	UE 3.2 + UE 4.2	13		X
C3 Communication commerciale	UE 3.3 + UE 4.3	14		X
C4 Stratégie à l'international -Agir	UE 3.4 + UE 4.4	10		X
C5 Opérations à l'international - Commercialiser à l'international une offre simple	UE 3.5 + UE 4.5	10		X

BUT2- Parcours Business développement et management de la relation client

Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 Marketing Construire une offre commerciale complexe ou innovante	UE 3.1 + UE 4.1	13		X
C2 Vente Mener un entretien de vente	UE 3.2 + UE 4.2	13		X
C3 Communication commerciale Elaborer un plan de communication	UE 3.3 + UE 4.3	14		X
C4 Business developpement- Agir en tant que membre de l'équipe commerciale	UE 3.4 + UE 4.4	10		X
C5 Relation client - Agir en tant que membre de l'équipe relation client	UE 3.5 + UE 4.5	10		X

BUT 1 - Tous parcours

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences									
					évaluation initiale			RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	C1	UE 1.1 : Marketing	11											
		R-EC 1.2: Ressources et culture numérique		0.5	EvC	100	2	*						
		R-EC 1.3: Environnement juridique de l'entreprise		0.5	EvC	100	2	*						
		R-EC 1.4: Expression communication culture		0.5	EvC	100		*						
		R-EC 1.5: LVA		0.5	EvC	100	2	*						
		R-EC 1.6: LVB		0.5	EvC	100	2	*						
		R-EC 1.8: Techniques quantitatives et représentations		0.5	EvC	100	2	*						
		R-EC 1.9: Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur		2.5	EvC	100		*						
		R-EC 1.10: Etudes marketing 1		0.5	EvC	100		*						
		R-EC 1.11: Environnement économique de l'entreprise		1	EvC	100	2	*						
		R-EC 1.12 : Role et organisation de l'entreprise sur son marché		1	EvC	100	2	*						
		R-EC 1.14: Eléments financiers de l'entreprise		0.5	EvC	100	2	*						
		R-EC 1.15: PPP 1		0.5	EvC	100	2	*						
		SAE-EC : SAE 1.01 Marketing		6	EvC	100		*						
	C2	UE 1.2 : Vente	11											
		R-EC 1.2: Ressources et culture numérique		1	EvC	100	2	*						
		R-EC 1.4: Expression communication et culture		1	EvC	100		*						

1	EC 1R-.7: Fondamentaux de la vente		3	EvC	100	2	*						
	R-EC 1.8: Techniques quantitatives et représentations		1.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 1.13: Initiation à la conduite de projet		0.5	EvC	100		*						
	R-EC 1.14: Eléments financiers de l'entreprise		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 1.15: PPP 1		0.5	EvC	100	2	*						
	SAE-EC : SAE 1.02 Vente		6	EvC	100	2	*						
	C3 UE 1.3 : Communication commerciale	8											
R-EC 1.1: Fondamentaux de la communication commerciale		2	EvC	100		*							
R-EC 1.2: Ressources et culture numérique		0.5	EvC	100	2	*							
R-EC 1.3: Environnement juridique de l'entreprise		1	EvC	100	2	*							
R-EC 1.4: Expression communication culture		0.5	EvC	100		*							
R-EC 1.5: LVA		1	EvC	100	2	*							
R-EC 1.6: LVB		1	EvC	100	2	*							
R-EC 1.10: Etudes marketing 1		0.5	EvC	100		*							
R-EC 1.13: Initiation à la conduite de projet		0.5	EvC	100		*							
R-EC- 1.15: PPP 1		0.5	EvC	100		*							
SAE- SAE 1.03 Communication commerciale		5	EvC	100		*							
	30												
C1 UE 2.1 : Marketing	11												
R-EC 2.2: Gestion et conduite de projet		0.5	EvC	100		*							
R-EC 2.3 : Expression et communication culture		0.5	EvC	100		*							
R-EC 2.4: Ressources et culture numériques		0.5	EvC	100	2	*							
R-EC 2.5: Coûts marges et prix d'une offre		0.5	EvC	100	2	*							

	R-EC 2.6: Relations contractuelles commerciales		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.7: LVA		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.8: LVB		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.10: Marketing Mix		2	EvC	100		*						
	R-EC 2.11: Connaissance des canaux de commercialisation et distribution		1	EvC	100		*						
	R-EC 2.12: Etudes marketing 2		1.5	EvC	100		*						
	R-EC 2.13: Techniques quantitatives et représentations		0.5	EvC	100	3	*						
	R-EC 2.15: PPP 2		0.5	EvC	100		*						
	SAE-EC 2.01: SAE Marketing		3	EvC	100		*						
	SAE-EC SAE 2.4 Projet Transverse		1	EvC	100		*						
	SAE-Portfolio		1	EvC	100	1	*						
	SAE-Stage		1	EvC	100		*						
C2	UE 2.2 : Vente	11											
2	R-EC 2.2: Gestion et conduite de projet		0.5	EvC	100		*						
	R-EC 2.3 : Expression et communication culture		0.5	EvC	100		*						
	R-EC 2.4: Ressources et culture numériques		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.5: Coûts marges et prix d'une offre		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.6: Relations contractuelles commerciales		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.7: LVA		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.8: LVB		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.9: Prospection et négociation		3	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.13: Techniques quantitatives et représentations		0.5	EvC	100	3	*						
	R-EC 2.14: Psychologie sociale		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.15: PPP 2		0.5	EvC	100		*						
	SAE-EC: SAE 2.02 Vente		3	EvC	100		*						
	SAE-EC SAE 2.04 Projet Transverse		1	EvC	100		*						
SAE-Portfolio 2		1	EvC	100	1	*							

	SAE-Stage		1	EvC	100		*						
C3	UE 2.3 : Communication commerciale	8											
	R-EC 2.1: Moyens de la communication commerciale		2.5	EvC	100		*						
	R-EC 2.3 : Expression et communication culture		0.5	EvC	100		*						
	R-EC 2.4: Ressources et culture numériques		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.5: Coûts marges et prix d'une offre		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.6: Relations contractuelles commerciales		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.7: LVA		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.8: LVB		0.5	EvC	100	2	*						
	R-EC 2.13: Techniques quantitatives et représentations		0.5	EvC	100	3	*						
	R-EC 2.14: Psychologie sociale		0.5	EvC	100		*						
	R-EC 2.15: PPP		0.5	EvC	100		*						
	SAE-EC SAE 2.3 Communication commerciale		2	EvC	100		*						
	SAE-EC 2.04 Projet transverse		1	EvC	100		*						
	SAE-Portfolio 2		1	EvC	100	1	*						
	SAE-Stage		1	EvC	100		*						
		30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Moulins. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne annuelle d'une seule UE, choisie par l'étudiant, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2- Parcours Marketing Digital E-business et Entrepreneuriat

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences									
					évaluation initiale				RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	C1	UE 3.1 : Marketing	7											
		R-EC 3.01 Marketing Mix-2		2	EvC	100	*	*						
		R3.04 Etudes marketing-3		1.5	EvC	100	*	*						
		R- EC 3.05 Environnement économique international		1.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.06 Droit des activités commerciales-1		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.07 Techniques quantitatives et représentations-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.08 Tableau de bord commercial		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.09 Psychologie sociale du travail		1	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.10 Anglais appliqué au commerce-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.11 LVB appliquée au commerce-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.12 Ressources et culture numériques-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC3.13 Expression Communication Culture-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.14 PPP-3		0.5	EvC	100	*	*						
		SAE-EC 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		3	EvC	100								
		SAE-EC : SAE 3.MDEE.02 Démarche de création d'entreprise en contexte digital		3	EvC	100	*	*						
	C2	UE 3.2 - Vente	7											
		R-EC 3.02 Entretien de vente		3	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.06 Droit des activités commerciales-1		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.07 Techniques quantitatives et représentations-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.08 Tableau de bord commercial		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.10 Anglais appliqué au commerce-3		1	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.11 LVB appliquée au commerce-3		1	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.12 Ressources et culture numériques-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC3.13 Expression Communication Culture-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.14 PPP-3		0.5	EvC	100	*	*						

4	C1	UE 4.1 : Marketing	6										
		R-EC 4.01 Stratégie Marketing		3	EvC	100	*	*					
		R-EC 4.04 Droit du travail		0.5	EvC	100	*	*					
		R-EC 4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*					
		R-EC 4.06 LVB appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*					
		R-EC 4.07 Expression Communication Culture-4		0.5	EvC	100	*	*					
		SAE-EC 4.01 Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		1.5	EvC	100	*	*					
		SAE-EC 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		0.5	EvC	100	*	*					
		SAE Portfolio S4		1	EvC	100	*	*					
		SAE Stage MDEE		2	EvC	100	*	*					
		C2	UE 4.2 : Vente	6									
			R-EC 4.02 Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur		3	EvC	100	*	*				
			R-EC 4.04 Droit du travail		0.5	EvC	100	*	*				
			R-EC 4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*				
			R-EC 4.06 LVB appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*				
			R-EC 4.07 Expression Communication Culture-4		0.5	EvC	100	*	*				
			SAE-EC 4.01 Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		1.5	EvC	100	*	*				
			SAE-EC 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		0.5	EvC	100	*	*				
			SAE Portfolio S4		1	EvC	100	*	*				
			SAE Stage MDEE		2	EvC	100	*	*				
		C3	UE 4.3 Communication commerciale	6									
			R-EC 4.03 Conception d'une campagne de communication		3	EvC	100	*	*				
			R-EC 4.04 Droit du travail		0.5	EvC	100	*	*				
			R-EC 4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*				
			R-EC 4.06 LVB appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*				
		R-EC 4.07 Expression Communication Culture-4		0.5	EvC	100	*	*					
		SAE-EC 4.01 Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		1.5	EvC	100	*	*					
		SAE-EC 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		0.5	EvC	100	*	*					
		SAE Portfolio S4		1	EvC	100	*	*					

	SAE Stage MDEE		2	EvC	100	*	*						
C4	UE 4.4 - Marketing digital	6											
	R-EC 4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.06 LVB appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.07 Expression Communication Culture-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.08 PPP-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4 MDEE.09 Conduite de projet digital		1.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4 MDEE.10 Stratégie e-commerce		1.5	EvC	100	*	*						
	SAE-EC : SAE 4.MDEE.03 Création de site web		2	EvC	100	*	*						
	SAE Portfolio S4		1	EvC	100	*	*						
	SAE Stage MDEE		3	EvC	100	*	*						
C5	UE 4.5 - E-Business et entrepreneuriat	6											
	R-EC 4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.06 LVB appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.07 Expression Communication Culture-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.08 PPP-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4 MDEE.11 Business model-1		3	EvC	100	*	*						
	SAE-EC : SAE 4.MDEE.03 Création de site web		2	EvC	100	*	*						
	SAE Portfolio S4		1	EvC	100	*	*						
	SAE Stage MDEE		3	EvC	100	*	*						
		30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Moulins. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne annuelle d'une seule UE, choisie par l'étudiant, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT 2-Parcours Business International Achats et ventes

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences									
					évaluation initiale				RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	C1	UE 3.1 : Marketing	7											
		R-EC 3.01 Marketing Mix-2		2	EvC	100	*	*						
		R3.04 Etudes marketing-3		1.5	EvC	100	*	*						
		R- EC 3.05 Environnement économique international		1.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.06 Droit des activités commerciales-1		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.07 Techniques quantitatives et représentations-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.08 Tableau de bord commercial		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.09 Psychologie sociale du travail		1	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.10 Anglais appliqué au commerce-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.11 LVB appliquée au commerce-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.12 Ressources et culture numériques-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC3.13 Expression Communication Culture-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.14 PPP-3		0.5	EvC	100	*	*						
		SAE-EC 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		3	EvC	100	*	*						
		SAE-EC : SAE 3.BI.02 Démarche de création d'entreprise à l'international		3	EvC	100	*	*						
	C2	UE 3.2 - Vente	7											
		R-EC 3.02 Entretien de vente		3	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.06 Droit des activités commerciales-1		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.07 Techniques quantitatives et représentations-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.08 Tableau de bord commercial		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.10 Anglais appliqué au commerce-3		1	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.11 LVB appliquée au commerce-3		1	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.12 Ressources et culture numériques-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC3.13 Expression Communication Culture-3		0.5	EvC	100	*	*						
		R-EC 3.14 PPP-3		0.5	EvC	100	*	*						

4	C1	UE 4.1 : Marketing	6										
		R-EC 4.01 Stratégie Marketing		3	EvC	100	*	*					
		R-EC 4.04 Droit du travail		0.5	EvC	100	*	*					
		R-EC 4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*					
		R-EC 4.06 LVB appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*					
		R-EC 4.07 Expression Communication Culture-4		0.5	EvC	100	*	*					
		SAE-EC 4.01 Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		1.5	EvC	100	*	*					
		SAE-EC 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		0.5	EvC	100	*	*					
		SAE Portfolio S4		1	EvC	100	*	*					
		SAE Stage BI		2	EvC	100	*	*					
		C2	UE 4.2 : Vente	6									
			R-EC 4.02 Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur		3	EvC	100	*	*				
			R-EC 4.04 Droit du travail		0.5	EvC	100	*	*				
			R-EC 4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*				
			R-EC 4.06 LVB appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*				
			R-EC 4.07 Expression Communication Culture-4		0.5	EvC	100	*	*				
			SAE-EC 4.01 Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		1.5	EvC	100	*	*				
			SAE-EC 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		0.5	EvC	100	*	*				
			SAE Portfolio S4		1	EvC	100	*	*				
			SAE Stage BI		2	EvC	100	*	*				
		C3	UE 4.3 Communication commerciale	6									
			R-EC 4.03 Conception d'une campagne de communication		3	EvC	100	*	*				
			R-EC 4.04 Droit du travail		0.5	EvC	100	*	*				
			R-EC 4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*				
		R-EC 4.06 LVB appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*					
		R-EC 4.07 Expression Communication Culture-4		0.5	EvC	100	*	*					
		SAE-EC 4.01 Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		1.5	EvC	100	*	*					
		SAE-EC 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		0.5	EvC	100	*	*					
		SAE Portfolio S4		1	EvC	100	*	*					

	SAE Stage BI		2	EvC	100	*	*						
C4	UE 4.4 - Stratégie à l'international	6											
	R-EC 4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.06 LVB appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.07 Expression Communication Culture-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.08 PPP-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4 BI.09 Stratégie achats		1.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4 BI.11 Management interculturel		1.5	EvC	100	*	*						
	SAE-EC : SAE 4.BI 03 Développement de l'offre à l'international		2	EvC	100	*	*						
	SAE Portfolio S4		1	EvC	100	*	*						
	SAE Stage BI		3	EvC	100	*	*						
C5	UE 4.5 - Opérations à l'international	6											
	R-EC 4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.06 LVB appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.07 Expression Communication Culture-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.08 PPP-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4 BI.10 Techniques de commerce international - 1		3	EvC	100	*	*						
	SAE-EC : SAE 4.BI 03 Développement de l'offre à l'international		2	EvC	100	*	*						
	SAE Portfolio S4		1	EvC	100	*	*						
	SAE Stage BI		3	EvC	100	*	*						
		30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Moulins. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne annuelle d'une seule UE, choisie par l'étudiant, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

BUT2-Parcours Business Développement et Management de la Relation Client

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
				évaluation initiale				RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
	C1	UE 3.1 : Marketing	7											
		R-EC 3.01 Marketing Mix-2	2	EvC	100	*	*							
		R3.04 Etudes marketing-3	1.5	EvC	100	*	*							
		R- EC 3.05 Environnement économique international	1.5	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.06 Droit des activités commerciales-1	0.5	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.07 Techniques quantitatives et représentations-3	0.5	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.08 Tableau de bord commercial	0.5	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.09 Psychologie sociale du travail	1	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.10 Anglais appliqué au commerce-3	0.5	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.11 LVB appliquée au commerce-3	0.5	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.12 Ressources et culture numériques-3	0.5	EvC	100	*	*							
		R-EC3.13 Expression Communication Culture-3	0.5	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.14 PPP-3	0.5	EvC	100	*	*							
		SAE-EC 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation	3	EvC	100	*	*							
		SAE-EC : SAE 3.BDMRC.02 Démarche de création ou de reprise d'entreprise	3	EvC	100	*	*							
	C2	UE 3.2 - Vente	7											
		R-EC 3.02 Entretien de vente	3	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.06 Droit des activités commerciales-1	0.5	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.07 Techniques quantitatives et représentations-3	0.5	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.08 Tableau de bord commercial	0.5	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.10 Anglais appliqué au commerce-3	1	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.11 LVB appliquée au commerce-3	1	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.12 Ressources et culture numériques-3	0.5	EvC	100	*	*							
		R-EC3.13 Expression Communication Culture-3	0.5	EvC	100	*	*							
		R-EC 3.14 PPP-3	0.5	EvC	100	*	*							

3	SAE-EC 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		3	EvC	100	*	*						
	SAE-EC : SAE 3.BDMRC.02 Démarche de création ou de reprise d'entreprise		3	EvC	100	*	*						
	C3 UE 3.3 - Communication commerciale	8											
	R-EC 3.03 Principes de la communication digitale		3	EvC	100	*	*						
	R-EC 3.06 Droit des activités commerciales-1		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 3.07 Techniques quantitatives et représentations-3		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 3.08 Tableau de bord commercial		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 3.10 Anglais appliqué au commerce-3		1	EvC	100	*	*						
	R-EC 3.11 LVB appliquée au commerce-3		1	EvC	100	*	*						
	R-EC 3.12 Ressources et culture numériques-3		0.5	EvC	100	*	*						
R-EC3.13 Expression Communication Culture-3		0.5	EvC	100	*	*							
R-EC 3.14 PPP-3		0.5	EvC	100	*	*							
SAE-EC 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		3	EvC	100	*	*							
SAE-EC : SAE 3.BDMRC.02 Démarche de création ou de reprise d'entreprise		3	EvC	100	*	*							
C4 UE 3.4 - Business développement	4												
R-EC 3.12 Ressources et culture numériques-3		0.5	EvC	100	*	*							
R-EC3.13 Expression Communication Culture-3		0.5	EvC	100	*	*							
R-EC 3 BDMRC.15 Marketing B2B		4	EvC	100	*	*							
SAE-EC 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		0.5	EvC	100	*	*							
SAE-EC : SAE 3.BDMRC.02 Démarche de création ou de reprise d'entreprise		0.5	EvC	100	*	*							
SAE-EC : SAE 3.BDMRC.03 Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur		5	EvC	100	*	*							
C5 UE 3.5 - Relation client	4												
R-EC 3.12 Ressources et culture numériques-3		0.5	EvC	100	*	*							
R-EC3.13 Expression Communication Culture-3		0.5	EvC	100	*	*							
R-EC 3 BDMRC.16 Fondamentaux de la relation client		4	EvC	100	*	*							
SAE-EC 3.01 Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation		0.5	EvC	100	*	*							
SAE-EC : SAE 3.BDMRC.02 Démarche de création ou de reprise d'entreprise		0.5	EvC	100	*	*							

	SAE-EC 4.02 Pilotage commercial d'une organisation		0.5	EvC	100	*	*						
	SAE Portfolio S4		1	EvC	100	*	*						
	SAE Stage BDMRC Alternance		2	EvC	100	*	*						
C4	UE 4.4 - Business developpement	6											
	R-EC 4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.06 LVB appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.07 Expression Communication Culture-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.08 PPP-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4 BDMRC.09 Fondamentaux du management de l'équipe commerciale		3	EvC	100	*	*						
	SAE-EC : SAE 4 BDMRC 03 Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel		2	EvC	100	*	*						
	SAE Portfolio S4		1	EvC	100	*	*						
	SAE Stage BDMRC Alternance		3	EvC	100	*	*						
C5	UE 4.5 - Relation client	6											
	R-EC 4.05 Anglais appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.06 LVB appliqué au commerce-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.07 Expression Communication Culture-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4.08 PPP-4		0.5	EvC	100	*	*						
	R-EC 4 BDMRC.10 Relation client omnicanal		3	EvC	100	*	*						
	SAE-EC : SAE 4 BDMRC 03 Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel		2	EvC	100	*	*						
	SAE Portfolio S4		1	EvC	100	*	*						
	SAE Stage BDMRC Alternance		3	EvC	100	*	*						
		30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Les usagers peuvent participer à des modules facultatifs (sport, activités de théâtre, langue, engagement étudiant, ...) proposés sur le site de Moulins. Des points de bonification seront ajoutés à la moyenne annuelle d'une seule UE, choisie par l'étudiant, chaque année durant laquelle l'activité est pratiquée. Cette bonification ne pourra excéder 3/10 de point.

Pour les étudiants souhaitant bénéficier d'un RSE, l'aménagement ne concernera pas les examens.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences

L'UCA propose un module Développement Durable à l'ensemble des étudiants de 1ère année. Lorsque c'est possible, il est intégré aux maquettes de BUT, sans impact pour la validation de l'année.

Concernant les BUT dans lesquels le module n'a pas pu être intégré, les enseignements en ligne seront mis à disposition des étudiants tout au long de leur premier cycle de formation afin qu'ils le valident à leur convenance.

La Validation du Module Développement Durable sera valorisée dans l'Annexe descriptive au diplôme.

Rappel des modalités de validation du module : obtention d'un pourcentage de réussite défini (80% des réponses obtenues) au test de positionnement.

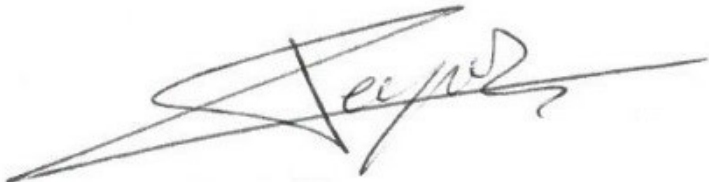
**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**
Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle mention
Agronomie site d'Aurillac**

Parcours 1 : Expertise Agro-Environnementale et conduite de projet

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Cécile Augé

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Expertise Agro-Environnementale et conduite de projet	Cécile Augé	Cecile.Auge@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Expertise Agro-environnementale et conduite de projet	12 semaines	à partir du mois de février

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Cécile Augé - cecile.auge@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Parcours Expertise Agro-Environnementale et conduite de projet				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A :Traiter les pollutions	UE3,UE8	6	x	
B: Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE2,UE7	18		x
C : Conduire les productions agricoles	UE1,UE5	12	x	
D: Conseiller le secteur agricole	UE4,UE6,UE9	24		x

LP - Parcours Expertise Agro-Environnementale et conduite de projet

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	C	UE 1 : Projet Professionnel Personnel - Anglais	3							1	E	2h	1	E	2h
		EC 1 : Préparation au recrutement		1,5	EvC	100									
		EC 2 : Analyse de cas concrets		1,5	EvC	100									
	B	UE 2 : Fonctionnement des écosystèmes	9							1	E	2h	1	E	2h
		EC 1 : Ecosystèmes naturels et agricoles		6	EvC	100									
		EC 2 : Circulation, mise en réserve, paramètres de qualité, assainissement de l'eau, pédologie		3	EvC	100									
	A	UE 3 : Pollutions et réchauffement climatique	3		EvC	100				1	E	2h	1	E	2h
	D	UE 4 : Connaissance et gestion durable de l'exploitation agricole	6		EvC	100				1	E	2h	1	E	2h
	C	UE 5 : Indicateurs de durabilité, diagnostics d'exploitations, méthodes alternatives	9		EvC	100				1	E	2h	1	E	2h
			30												
2	D	UE 6 : Connaissance et gestion des territoires ruraux, Conduite de projet	3		EvC	100				1	E	2h	1	E	2h
	B	UE 7 : Projet tuteuré	9		EvC	100				x	x	x	1	M+S	1h
	A	UE 8 : Outils d'analyse (SIG) et méthodes de communication	3		EvC	100				1	E	2h	1	E	2h
	D	UE 9 : Stage d'insertion professionnelle	15		EvC	100				x	x	x	1	M+S	1h
			30												

EVC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et la durée n'excédera pas celle prévue en présentielle.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle
Techniques du Son et de l' Image
site de Vichy**

Parcours 1 : Audiovisuel Sound & Motion Design

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Christine Brandon-Tréveset

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Audiovisuel Sound & Motion Design	Christine Brandon	christine.brandon@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Audiovisuel Sound & Motion Design	14 semaines	du 17 mars au 17 juin 2022

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Mme Bornard Marie-Laure - Marie.BORNARD@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Audiovisuel Sound & Motion Design				
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
1 - FONDAMENTAUX	UE 1 + UE 2 + UE 3	18	X	
2 - CREATIVITE	UE 4 + UE 5	18	X	
3 - PROFESSIONNALISATION	UE 6 + UE 7	24		X

LP - Parcours Audiovisuel Sound & Motion design

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 45 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	1	UE 2 : Techniques du son	6												
		EC 1 : Prise de son		1	EvT+EvC	50%	2	E /TP	2h	1	TP	2h	1	E	2h
		EC 2 : Mixage		1	EvT+EvC	50%	2	E /TP	2h	1	TP	2h	1	E	2h
	1	UE 3 : Techniques de l' image	6												
		EC 3 : Technologie des équipements		0,5	EvT+EvC	50%	2	E /TP	2h	1	E	2h	1	E	2h
		EC 4 : Tournage et captation video		0,75	EvT+EvC	50%	2	E /TP	2h	1	TP	2h	1	E	2h
		EC 5 : Post-production audiovisuelle		0,75	EvT+EvC	50%	2	E /TP	2h	1	TP	2h	1	E	2h
	2	UE 4 : Sound Design	9												
		EC 1 : Approche créative		1	EvT+EvC	50%	2	E /TP	2h	1	TP	2h	1	E	2h
		EC 2 : Initiation Game Sound Design		0,5	EvT+EvC	50%	2	E /TP	2h	1	TP	2h	1	E	2h
		EC 3 : Espaces sonores et diffusion		1,5	EvT+EvC	50%	2	E /TP	2h	1	TP	2h	1	E	2h
	2	UE 5 : Motion design	9												
		EC 1 : Infographie		0,5	EvT		1	TP	2h				1	E	2h
		EC 2 : Compositing		1,25	EvC	100%	2	E /TP	2h	1	TP	2h	1	E	2h
	EC 3 : Production 3D		1,25	EvC	100%	2	E /TP	2h	1	TP	2h	1	E	2h	
			30												
2	1	UE 1 : Culture générale	6												
		EC 1 : Informatique et réseaux		0,25	EvT		1	TP	2h				1	E	2h
		EC 2 : Gestion de projet		0,75	EvT+EvC	50%	2	E / O	2h	1	E	2h	1	E	2h
		EC 3: Droit		0,25	EvT		1	E	2h				1	E	2h
		EC 4 : Histoire du cinéma		0,25	EvT		1	E	2h				1	E	2h
		EC 5 : Anglais		0,5	EvC	100%	2	E / O	2h	1	E	2h	1	E	2h

3	UE 6 : Alternance - projet	9												
				EvT+EvC	65%	3	M / S / A	*						
3	UE 7 : Mise en situation professionnelle	15												
				EvT+EvC	40%	3	M / S / A	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

UE 6 : nature de l'épreuve "Autre" : note de réalisation (note entreprise pour les alternants, note commanditaire pour la formation initiale)

UE7 : nature de l'épreuve "Autre" : note de réalisation (note entreprise)

* UE 6 et UE 7 : soutenance = 30min + temps d'échange avec le jury

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle Biologie
Analytique et Expérimentale (BAE)
site d'Aubière**

Parcours 1 : Techniques de diagnostic médical

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsables Pédagogiques de la mention : **Pierre DAUMAR / Carole ZANIN-SALORD**

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Techniques de diagnostic médical	Pierre DAUMAR	pierre.daumar@uca.fr
	Carole ZANIN	carole.zanin_salord@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Techniques de diagnostic médical (en formation initiale)	12 semaines	Entre mi-février et fin août 2023
Techniques de diagnostic médical (en alternance)	Alternance	Selon calendrier

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référents stage pour la formation : Pierre DAUMAR (pierre.daumar@uca.fr)/ Carole ZANIN-Salord (carole.zanin_salord@uca.fr)

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Techniques de diagnostic médical				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A	1, 2, 4	27	X	
B	3, 5	18	X	
C	6	15		X

LP Parcours Techniques de diagnostic médical

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	UE 1 : Connaissances théoriques en diagnostic clinique.	9												
		EC 1 : IMMUNOLOGIE, HEMATOLOGIE.		4	EvC	100	4	E		4	E	>1h	2	E	2h
		EC 2 : PHYSIOLOGIE, BIOCHIMIE, VIROLOGIE, PARASITOLOGIE, MICROBIOLOGIE.		5	EvC	100	7	E		7	E	>1h			
	A	UE 2 : Compétences techniques en diagnostic clinique.	12												
		EC 1 : IMMUNOLOGIE TP, HEMATOLOGIE TP, CYTOMETRIE TP, BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION TP.		3	EvC	100	7	TP		7	TP	>1h	3	E	2h
		EC 2 : ANATOMO-PATHOLOGIE TP, PARASITOLOGIE TP, MICROBIOLOGIE TP, BIOLOGIE MOLECULAIRE TP .		4	EvC	100	4	TP		4	TP	>1h			

		EC 3 : TECHNIQUES ANALYTIQUES, BIOLOGIE MOLECULAIRE, CYTOGENETIQUE, CULTURE CELLULAIRE, CYTOMETRIE, ANATOMO-PATHOLOGIE, BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION.		5	EvC	100	7	E		7	E	>1h			
	B	UE 3 : Professionnalisation	9												
		EC 1 : ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL: SECTEUR PUBLIC, DROIT DU TRAVAIL, MANAGEMENT.		3	EvC	100	3	E + A		3	E + A	>1h	1	E	2h
		EC 2 : COMMUNICATION		2	EvC	100	2	E + A		2	E + A	>1h			
		EC 3 : LANGUES ETRANGERES		4	EvC	100	2	E + O		2	E + O	>1h			
			30												
	A	UE 4 : Démarche qualité et recherche dans le domaine diagnostic.	6												
2		EC 1 : ANALYSE DE PUBLICATION, RECHERCHE CLINIQUE, CULTURE CELLULAIRE TP, TOXICOLOGIE TP.		2	EvC	100	4	E + A		4	E + A	>1h	2	E	2h
		EC 2 : MANAGEMENT DE LA QUALITE, QUALITE METHODES, STATISTIQUES.		4	EvC	100	3	E + A		3	E + A	>1h			
	B	UE 5 : Projet tutoré.	9												
		EC 1 : Projet tutoré.		9	EvC	100	2	A + S		2	A + S	1h			
	C	UE 6 : Stage.	15												
		EC 1 : Stage / Présence en entreprise		15	EvC	100	2	M + S		2	M + S	1h			
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE 3 EC1 : nature de l'épreuve "Autre" : réalisations d'exercices pratiques (mises en situation) / évaluations de groupes / évaluations individuelles sur la participation et l'implication /

UE 3 EC2 : nature de l'épreuve "Autre" : évaluations individuelles sur la participation en classe / entretiens individuels (mises en situation)

UE 4 EC1 : nature de l'épreuve "Autre" : réalisations d'exercices pratiques / évaluations de groupes sur le travail dirigé réalisé / évaluations individuelles sur la participation et les

UE 4 EC2 : nature de l'épreuve "Autre" : réalisations d'exercices pratiques / évaluations de groupes sur le travail dirigé réalisé / évaluations individuelles sur la participation et les présentations orales / Evaluation de la qualité des manipulations et de l'implication

UE 5 EC1 : nature de l'épreuve "Autre" : évaluations individuelles par le tuteur du travail fourni sur la durée pour mener à bien le projet (prise de rendez-vous, respect des consignes, respect des échéances, travail personnel)

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE 1-4 : il pourrait être demandé la rédaction de documents par les étudiants de façon collective ou individuelle. La participation en classe (réponse aux questions) pourrait donner lieu à des évaluations individuelles..

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2022 - 2023**

**Licence Professionnelle Bioindustries et
Biotechnologies (BIB)
site d'Aubière**

Parcours 1 : Etudes Moléculaires, Cellulaires et Intégrées des Molécules Bio-actives.

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Myriam Antri et Mathilde Bonnet** (myriam.antri@uca.fr; mathilde.bonnet@uca.fr)

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Etudes moléculaires, cellulaires et intégrées des molécules bio-actives (FA et FI)	Myriam Antri et Mathilde Bonnet	(myriam.antri@uca.fr ; mathilde.bonnet@uca.fr)

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Etudes moléculaires, cellulaires et intégrées des molécules bio-actives (FI)	12 semaines	entre mars 2023 et 31/08/2023
Etudes moléculaires, cellulaires et intégrées des molécules bio-actives (FA)	Alternance	selon calendrier apprentissage

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Myriam Antri et Mathilde Bonnet (myriam.antri@uca.fr; mathilde.bonnet@uca.fr)

MODALITÉS DE COMPENSATION

BIB				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A	1,2,3,4	45	X	
B	5	15	X	

Parcours Etudes moléculaires, cellulaires et intégrées des molécules bio-actives

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	UE 1 :Compétences Scientifiques et Techniques (Pharmacologie, Toxicologie, Dermato-Cosmétique, Génomique, Méthodes alternatives)	18	18											
		EC 1 : Génomique, Oncologie, Nouvelles thérapies		4	EvC	100	>2	E+O+TP	2h	>2	E+O+TP	1h			
		EC 2 : Pharmacologies cellulaire et moléculaire		5	EvC	100	>2	E+O+TP	2h	>2	E+O+TP	1h			
		EC3 : Outils de pharmacologie et toxicologie expérimentales		5	EvC	100	>2	E+TP	2h	>2	E+TP	1h	1	E	2h
		EC4 : Méthodes alternatives et Dermato-cosmétiques		4	EvC	100	>2	E+O+TP	2h	>2	E+O+TP	1h			
	A	UE 2 : Techniques et Disciplines supports	12	12											
		EC5 : Biostatistiques, Bioinformatique		3	EvC	100	>2	E+TP	2h	>2	E+TP	1h			
		EC6 : Histologie, Immunohistochimie, Imagerie petit animal		3	EvC	100	>2	E+O+TP	2h	>2	E+O+TP	1h	1	E	2h
	EC7 : Techniques organisationnelles, Mise en place des procédures opératoires		3	EvC	100	>2	E	2h	>2	E	1h				
	EC8 : Langues étrangères		3	EvC	100	>2	E+O	2h	>2	E+O	1h				
			30	30											

2	A	UE 3 : Compétences transverses et Projet Personnel Professionnel	9	9											
		EC9: Assurance qualité, BPL, Ethique (expérimentale et animale)	2	EvC	100	>2	E	2h	>2	E	1h				
		EC10: Management, Gestion de personnel, droit du travail	2	EvC	100	>2	O+E	2h	2	O	1h	1	E	2h	
		EC11: Communication/Expression/Projet Personnel professionnel	3	EvC	100	>2	O	2h	>2	O	1h				
		EC12: Environnement professionnel et Valorisation	2	EvC	100	>2	O+E+TP	2h	>2	O+TP	1h				
	A	UE 4 : projet tuteuré	6	6	EvC	100	2	O	1h	2	O	0,5h	1	O	0,25h
	B	UE 5 : Stage	15	15	EvC	100	2	M+S	1h	2	M+S	1h			
			30	30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE 4 1 suivi avec le tuteur, 1 point intermédiaire et 1 oral final en groupe de 3 ou 4 étudiants

UE 5 1 rapport et 1 soutenance de 15 minutes et des questions pendant 45 minutes

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

TP des différentes EC . Les TP seront dispensés en live ou en capsule et une évaluation écrite sera prévue pour chaque EC.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2022 - 2023**

**Licence Professionnelle Métiers de la
Gestion et de la Comptabilité : mention
comptabilité et paie
site d'Aubière**

Parcours 1 : Comptabilité et paie

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA LICENCE PROFESSIONNELLE "MÉTIER DE LA GESTION ET DE LA COMPTABILITÉ : COMPTABILITÉ ET PAIE"

Responsable Pédagogique de la mention : Evelyne BERNARD

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Comptabilité et Paie	Evelyne BERNARD	evelyne.bernard@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Licence Professionnelle Métiers de la Gestion et de la Comptabilité : comptabilité et paie site d'Aubière		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Comptabilité et Paie	16 semaines pour stage	stage alterné / calendrier d'alternance
	ou 37 semaines pour alternance	calendrier/période

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Evelyne BERNARD (Evelyne.BERNARD@uca.fr)

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Métiers de la Gestion et de la Comptabilité : Comptabilité et Paie				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A	UE1 - UE 2	18	X	
B	UE 3 - UE 4	18	x	
C	UE 5 - UE 6	24		X

Métiers de la Gestion et de la Comptabilité : Comptabilité et Paie

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	UE 1 : Cadre économique et managérial des Ressources Humaines	9												
		EC 11 : Economie du travail et Théorie des RH		1	EvC		2	E	2 h						
		EC 12 : Organisation et gestion des ressources humaines		2	EvC		2	E	2 h						
		EC 13 : Evolution de la masse salariale, tableau de bord, contrôle de gestion		2	EvC		2	E	2 h				1	O	2
		EC 14 : Méthodologie de projet et de rapport professionnel		1	EvC		2	E	2 h						
	A	UE 2 : Environnement juridique et comptable	9												
		EC 21 : Droit du travail individuel		3	EvC		2	E	2 h						
		EC 22 : Droit du travail collectif		3	EvC		2	E	2 h						
		EC 23 : Droit de la protection sociale		1	EvC		2	E	2 h						
		EC 24 : Comptabilité et fiscalité de la paie : comptabilité approfondie des charges de personnel		1	EvC		2	E	2 h				1	O	2
	EC 25 : Comptabilité et fiscalité de la paie / Révision comptable		1	EvC		2	E	2 h							
	B	UE 3 : Système d'information et de gestion de la paie	12												
		EC 31 : La paie dans le système d'information de l'organisation		1	EvC		2	E	2 h						
		EC 32 : Les progiciels de paie		2	EvC		2	E	2 h						

		EC 33 : La paie, les éléments complémentaires de rémunération		3	EvC		2	E	2 h				1	O	2
		EC 34 : Les paies spécifiques		2	EvC		2	E	2 h						
		EC 35 : Traitement et déclaration des charges sociales et fiscales des salaires		1	EvC		2	E	2 h						
			30												
2	B	UE 4 : Langue étrangère appliquée et outils de communication	6												
		EC 41 Anglais appliqué aux affaires et aux RH		1	EvC		4	E et O	2 h				1	O	2
	C	UE 5 : Projet Tuteuré	9		EvC		2	M et S	1 h				1	O	2
	C	UE 6 : Stage	15		EvC		2	M et S	1 h				1	O	2
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

REMARQUES :

UE 4 : Passage obligatoire du TOIEC pour l'UE 4 sans résultat de score imposé

En fonction de la nature des contraintes de l'étudiant bénéficiaire d'un RSE, l'enseignant mettra en place un calendrier d'évaluation adapté

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE 1-UE 2-UE 3-UE 4 : une épreuve unique se substituera aux épreuves prévues pour chaque EC

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle Métiers de la
GRH: Formation, Compétences et Emploi -
mention e-GRH
site d'Aurillac**

Parcours 1 : e-GRH

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Aurélie Lescure

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
e-GRH	Aurélie LESCURE	aurelie.lescore@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
e-GRH	12 à 16 semaines	voir calendrier

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Aurélie LESCURE : aurelie.LESCURE@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

e-GRH				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A	1, 2 et 3	30	OUI	
B	4 et 5	30	OUI	

Parcours e-GRH

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
1	A	UE 1 : LANGAGES FONDAMENTAUX	12								1/UE	E	3H	1/UE	E	3H
		EC 1 : Environnement juridique		3	EvC	100%	2	E								
		EC 2 : Economie du travail, emploi		3	EvC	100%	2	E								
		EC 3 : Communication et psychologie		3	EvC	100%	3	E/O								
		EC 4 : Anglais		3	EvC	100%	2	E/O								
	A	UE 2 : CONNAISSANCE DU SECTEUR	9								1/UE	E	3H	1/UE	E	3H
		EC 1 : Gestion administrative du personnel		3	EvC	100%	2	E								
		EC 2 : Formation/Carrières		2	EvC	100%	2	E								
		EC 3 : Management RH		3	EvC	100%	2	E								
		EC 4 : Recrutement		1	EvC	100%	2	E/O								
	A	UE 3 : CONNAISSANCE DU METIER	9								1/UE	E	3H	1/UE	E	3H
		EC 1 : Gestion informatisée des RH		3	EvC	100%	2	E								
		EC 2 : Gestion de la paie et contrôle de Gestion sociale		3	EvC	100%	2	E								
	EC 3 : Télétravail et e-GRH		3	EvC	100%	2	E									
			30													
2	B	UE 4 : PROJET TUTEURE	9													
		EC 1 : Projet tuteuré		9	EvC	100%	2	M+S	45min				1	E/O	45min	
	B	UE 5: EXPERIENCE PROFESSIONNELLE	21													
		EC 1 : Expérience professionnelle		21	EvC	100%	2	M+S	45min				1	E/O	45min	
			30													

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

En fonction de la nature des contraintes de l'étudiant bénéficiaire d'un RSE, l'enseignant mettra en place un calendrier d'évaluation adapté.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE 4 et UE5 : un dossier de recherche se substituera aux épreuves ne pouvant se dérouler en présentiel

UE 1, 2 et 3 : une épreuve unique se substituera aux épreuves prévues pour chaque EC

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**
Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle mention Métiers de
l'Industrie mention conception de
produits industriels
site de Montluçon**

Parcours 1 : Conception Mécanique
Parcours 2 : Industrialisation de Produits Nouveaux

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Florence LABESSE-JIED - florence.labesse@uca.fr

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
COME (Conception Mécanique)	F. Labesse-Jied	florence.labesse@uca.fr
IPN (Industrialisation de Produits Nouveaux)	F. Pennec	fabienne.pennec@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
COME (pour les FI)	15 semaines	Du 30/02 au 12/05/23
IPN (Industrialisation de Produits Nouveaux)	15 semaines	Du 30/01 au 12/05/23

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : F. Labesse-Jied (florence.labesse@uca.fr)

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours IPN				
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A : Conduire des projets et animer une équipe autour d'un projet pluridisciplinaire dans le domaine de la mécanique	UE1 - UE2	8	x	
B : Concevoir ou optimiser un processus de production dans sa globalité quel que soit le niveau de modernité des moyens de production	UE3 - UE9 - UE10	15	x	
C : Mettre en oeuvre les moyens de fabrication, de réglages et de contrôle et accompagner leurs évolutions	UE4 - UE5 - UE8	13	x	
D : projet tuteuré et stage	UE6 - UE7	24		x

Parcours COME				
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A : Conduire des projets et animer une équipe autour d'un projet pluridisciplinaire dans le domaine de la mécanique	UE1 - UE2	9	x	
B : Concevoir un produit industriel répondant au cahier des Charges	UE3 - UE4 - UE8 - UE9	18	x	
C : Réaliser un produit	UE5 - UE10	9	x	
D : projet tuteuré et stage	UE6 - UE7	24		x

LP - Parcours Industrialisation de Produits Nouveaux

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 33 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
1	A	UE 1 : Culture d'entreprise / Communication - Langue	5												
		EC 1 : Culture d'entreprise/Droit/Communication		0,5	EvC	100	2	E ou O	1h30	1	E ou O	1h	1	E	1h30
		EC 2 : Anglais		0,5	EvC	100	2	E ou O	1h30	1	E ou O	1h	1	E ou O	1h30
	A	UE 2 : Gestion de projet - Informatique - HSE	3												
		EC 1 : Gestion de projet		0,5	EvT	0	1	E ou TP	1h30				1	E	1h30
		EC 2 : Informatique		0,3	EvT	0	1	E ou TP	1h30				1	TP	1h30
		EC 3 : Hygiène Sécurité Environnement		0,2	EvT	0	1	E	0h45				1	E	1h00
	B	UE 3 : Conception et Simulation Numérique	5												
		EC 1 : CAO Volumique et Surfactive		0,5	EvC	100	3	E ou TP	1h30	1	E ou TP	1h30	1	E ou TP	1h30
		EC 2 : Dimensionnement Des Structures		0,5	EvC	100	2	E ou TP	1h30	1	E ou TP	1h30	1	E ou TP	1h30
	C	UE 4 : Métallurgie et CND	3												
		EC 1 : Métallurgie / Contrôle Non destructif		1	EvC	100	2	E ou TP	1h30	1	E ou TP	1h30	1	E	1h30
	C	UE 5 : Usinage numérique – Cotation/Métrie	5												
		EC 1 : CFAO - Méthodes d'industrialisation – Méthodes de programmation		0,5	EvC	100	2	E ou TP	1h30	1	E ou TP	1h30	1	E ou TP	1h30
	EC 2 : Cotation – métrie – digitalisation		0,5	EvC	100	2	E ou TP	1h30	1	E ou TP	1h30	1	E	1h30	
D	UE 6 : Projet	9													
	EC 1 : Projet tuteuré/activités en entreprise		2	EvT	0	3	M+S+A	*							
		30													

2	D	UE 7 : Stage	15												
		EC 1 : Stage/activités en entreprise		4	EvT	0	3	M+S+A	*						
	C	UE 8 : Fabrication avancée	5												
		EC 1 : CFAO – Usinage 5 axes/palpage - UGV		0,5	EvT	0	1	E ou TP	2h			1	E ou TP	1h30	
		EC 2 : Fabrication additive / découpe jet d'eau / électroérosion		0,5	EvC	100	2	E ou TP	2h	1	E ou TP	1h30	1	TP	2h
	B	UE 9 : Industrialisation Robotique	5												
		EC 1 : Industrialisation – robotique		1	EvC	100	2	E ou TP	2h	1	E ou TP	1h30	1	E ou TP	2h
	B	UE 10: Qualité/Animation/Industrialisation	5												
		EC 1 : Qualité/LEAN Manufacturing		0,5	EvC	100	2	E ou TP	1h30	1	E ou TP	1h30	1	E	1h30
		EC 2 : Animation/Négociation		0,3	EvC	100	2	E ou TP	2h	1	E ou TP	1h30	1	E ou O	2h
	EC 3 : Industrialisation/Forge/Fonderie		0,2	EvT	0	1	E ou TP	1h30				1	E ou TP	1h30	
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE 6 et 7 : nature de l'épreuve "Autre" : Evaluation du travail en entreprise

* : Temps de présentation de 20 min et s'en suit un échange avec le jury

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE 9 EC 1 : un dossier de recherche se substituera à l'épreuve de 2h

UE 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 8 - 10: une épreuve unique se substituera aux épreuves prévues pour chaque EC

LP - Parcours CONCEPTION MECANIQUE

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 36 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
1	A	UE 1 : Culture d'entreprise / Communication - Langue	6												
		EC11 : Culture d'entreprise/Droit/Communication		1	EvC	100	2	E ou O		1	E ou O	1h	1	E	2h
		EC 12 : Anglais		1	EvC	100	2	E ou O		1	E ou O	1h	1	E ou O	2h
	A	UE 2 : Gestion de projet - Informatique	3												
		EC 21 : Gestion de projets/Informatique		1	EvC	100	2	E ou TP		1	E ou TP	2h	1	E ou TP	2h
	B	UE 3 : Conception Numérique	6												
		EC 31 : CAO Volumique		1	EvC	100	2	E ou TP		1	E ou TP	2h	1	E ou TP	2h
		EC 32 : CAO Surfactive		1	EvC	100	2	E ou TP		1	E ou TP	2h	1	E ou TP	2h
	B	UE 4 : Outils de simulation	3												
		EC 41 : Dimensionnement des Structures		1	EvC	100	2	E ou TP		1	E ou TP	2h	1	E	2h
	C	UE 5 : Créativité/Ecoconception - Cotation/Métrie	3												
		EC 51 : Créativité - Ecoconception		1	EvC	100	2	E ou TP		1	E ou TP	2h	1	E	2h
		EC 52 : Cotation – métrie – digitalisation		1	EvC	100	2	E ou TP		1	E ou TP	2h	1	E	2h
	D	UE 6 : Projet	9												
	EC 61 : Projet tuteuré/activités en entreprise		2	EvT	0	3	M+S+A	*							
		30													
D	UE 7 : Stage	15													
	EC 71 : Stage/activités en entreprise		5	EvT	0	3	M+S+A	*							
B	UE 8 : Conception numérique avancée	6													
	EC 81 : CAO Volumique Avancée		1	EvT	0	1	E ou TP	2h	1	E ou TP	2h	1	E ou TP	2h	

2		EC 82 : CAO Surfacique Avancée		1	EvC	100	2	E ou TP		1	E ou TP	2h	1	E ou TP	2h
	B	UE 9 : Outils de simulation avancés	3												
		EC 91 : DDS avancée		1	EvC	100	2	E ou TP		1	E ou TP	2h	1	E	2h
	C	UE 10: Industrialisation - Qualité/Animation	6												
		EC 101 : Industrialisation		1	EvC	100	2	E ou TP		1	E ou TP	2h	1	E	2h
		EC 102 : Qualité - Animation - Négociation		1	EvC	100	2	E ou TP		1	E ou TP	2h	1	E	2h
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE 6 et 7 : Autre épreuve = Evaluation du travail en entreprise

* : Temps de présentation de 20 min et s'en suit un échange avec le jury

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE 3 EC 8 : un dossier de recherche se substituera aux épreuves ne pouvant être proposées en présentiel

UE 1 - 2 - 4 - 5 - 9 - 10 : une épreuve unique se substituera aux épreuves prévues pour chaque EC

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle
Logistique et Système d'Information
site de Montluçon**

Parcours 1 : Informatique et Aide à la Décision

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsables Pédagogiques de la mention : David Sarramia (david.sarramia@uca.fr) et Laurent Deroussi (laurent.deroussi@uca.fr)

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Informatique et Aide à la Décision	David Sarramia Laurent Deroussi	david.sarramia@uca.fr laurent.deroussi@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Informatique et Aide à la décision (IAD)	12 semaines	à partir du 4 avril 2022

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Laurent Deroussi (laurent.deroussi@uca.fr)

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Informatique et Aide à la décision				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A - Analyser et exprimer des besoins logistiques	UE2 UE4	12	x	
B - Améliorer et suivre les stratégies logistiques	UE3 UE6	12	x	
C - Développer et mettre en oeuvre la digitalisation de la logistique	UE5 UE1	12	x	
D - Mise en situation professionnelle	UE7 UE8	24	x	

LP - Parcours Informatique et Aide à la Décision

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 54 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
5	C	UE 1 : Les nouveau enjeux de la logistique	6												
		EC 1 : Logistiques et Supply Chain Management		2	EvC	100%	3			1	E	2h	1	E	2h
		EC 2 : Economie et logistiques collaboratives		1,5	EvC	100%	2			1	E	1h	1	E	1h
		EC 3 : Droit et protection des données		1	EvT		1	E	1h				1	E	1h
		EC 4 : Traçabilité, standards GS1		1,5	EvC	100%	2			1	E	1h	1	E	1h
	A	UE 2 : Pratique écrite et orale de la communication pour la logistique	6												
		EC 1 : Anglais pour la logistique et le transport		3	EvC	100%	2			1	E	1h30	1	E	1h30
		EC 2 : Communication professionnelle			EvC	100%	2			1	E	1h	1	E	1h
		EC3 : Projet personnel et professionnel		1	EvT		1	A					1	A	
	B	UE 3 : Outils pour le pilotage et l'aide à la décision	6												
		EC 1 : Initiation à la programmation et en VBA		3	EvC	100%	2			1	E	1h30	1	E	1h30
		EC2 : Contrôle de gestion		1,5	EvT		1	E	2h				1	E	1h30
		EC3 - Tableau de bord et indicateurs de performance		1,5	EvC	100%	2			1	TP	1h30	1	TP	1h30
	A	UE 4 : Outils pour la gestion des données et des flux	6												
	EC 1 : Analyse des flux métiers		1,5	EvT		1	E	2h				1	E	1h	
	EC 2 : Simulation des flux		1,5	EvC	100%	2			1	E	1h30	1	E	1h30	
	EC 3 : Base données		3	EvC	100%	2			1	E	1h	1	E	1h	

Licence Professionnelle

Logistique et Système d'Information

site de Montluçon

6	C	UE 5 : Système d'information pour la logistique et le transport	6												
		EC 1 : Démarche et outils pour la conduite de projet		1	EvT		1	E	2h				1	E	1h30
		EC 2 : Mise en place d'un système d'information		2	EvT		1	E	2h				1	E	1h30
		EC 3 : Pratique d'un ERP		1,5	EvT		1	E/TP	2h				1	E/TP	1h
		EC 4 : Pratique d'un WMS		1,5	EvT		1	E/TP	2h				1	E/TP	1h
			30												
6	B	UE 6 : Etudes de cas en transport et logistique	6												
		EC 1 : Planification de la production		3	EvC	100%	2			1	E	2h	1	E	2h
		EC 2 : Ordonnancement de la production		1,5	EvC	100%	2			1	E	1h	1	E	1h
		EC 3 : Tournées de véhicules		1,5	EvC	100%	2			1	E	1h	1	E	1h
		D	UE 7 : Projet tuteuré	9											
					EvC	100%	3	A / O / A		3	A / O / A				
	D	UE 8 : Stage	15												
					EvC	100%	3	M / S / A		3	M / S / A				
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE 1 EC 3 : nature de l'épreuve "Autre" : Evaluation de plusieurs travaux (écrits, oraux, portfolio, ...)

UE 7 : nature de l'épreuve "Autre" : Note professionnelle (alternant) ou note d'implication (FI), Evaluation de plusieurs travaux (FI) ou d'un rapport (alternant)

UE 8 : nature de l'épreuve "Autre" : Note professionnelle

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2022 - 2023**

**Licence Professionnelle
Commercialisation de produits et services
site de Montluçon**

Parcours 1 : Marketing appliqué aux transactions des industries et services

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Anne MURER DUBOISSET** - Anne.MURER@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Marketing appliqué aux transactions des industries et services	Anne MURER DUBOISSET	Anne.MURER@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
MATIS	12 à 16 semaines	octobre/novembre 2021 mi juin à mi août 2022

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Anne Murer Duboisset - Anne.MURER@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Marketing appliqué aux transactions des industries et services				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A	UE 1 à 4	30	x	
B	UE 5 à 6	6	x	
C	UE 7 et 8	24		x

LP - Parcours Marketing Appliqué aux Transactions des Industries et Services

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 36 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
1	A	UE 1 : Compétences relationnelles	9													
		EC 1 : Communication commerciale et marketing relationnel		1	EvC	100%	2				1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H
		EC 2 : Négociation –Vente -Achat		1	EvT		1	O	30 min					1	E	2H
		EC 3 : Langues étrangères d'affaires		1	EvC	100%	2				1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H
	A	UE 2 : Compétences en gestion de l'offre	9													
		EC 1 : Administration des ventes		1	EvC	100%	2				1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H
		EC 2 : Analyse financière, contrôle budgétaire		1	EvC	100%	2				1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H
		EC 3 : Droit des affaires		1	EvC	100%	2				1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H
	A	UE 3 : Compétences technico-commerciales	6													
		EC 1 : Economie industrielle		1	EvC	100%	2				1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H
		EC 2 : Marketing industriel		1	EvC	100%	2				1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H
		EC 3 : Prospection et marketing direct		1	EvT		1	E	1H					2	E	2H
	A	UE 4 : Compétences techniques	6													
		EC 1 : Informatique de gestion commerciale		1	EvC	100%	2				1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H
	EC 2 : Logistique et douanes		1	EvC	100%	2				1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H	
	EC 3 : Qualité / Propriété intellectuelle		1	EvC	100%	2				1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H	
			30													

2	B	UE5 : Compétences managériales	3												
		EC1 Management et Organisation		1	EvC	100%	2			1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H
		EC2 Stratégie d'entreprise		1	EvC	100%	2			1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H
		EC3 Management de la servuction		1	EvT		1	E	2H				1	E	2H
	B	UE 6 : Compétences culturelles et linguistiques	3												
		EC1 Environnement et développement international des entreprises		1	EvC	100%	2			1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H
		EC3 Langues étrangères		1	EvC	100%	2			1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H
		EC2 Informatique et TIC		1	EvC	100%	2			1	E ou O	E : 1H O : *	1	E	2H
	C	UE 7 : Projet tutoré	9		EvT		2	M et O	O : 45min						
	C	UE 8 : Stage	15		EvT		3	M et O et A	O : 45min						
		30													

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE8 : nature de l'épreuve "Autre" : évaluation entreprise

*= volume horaire précisé dans la convocation

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

Pour les UE 1 à 6 : une épreuve unique se substituera aux épreuves prévues pour chaque EC de ces UE

Pour les UE 7 et 8 : pas de modification

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**
Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle
Métiers de l'énergétique, de
l'environnement et du génie climatique
site de Montluçon**

Parcours 1 : Chargé d'Affaires en Génie Climatique
Parcours 2 : Bâtiment à Energie Positive et Conception Bioclimatique

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Salah-Eddine Ouldboukhité

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Chargé d'Affaires en Génie Climatique (CAGC)	Guillaume Mioche	Guillaume.MIOCHE@uca.fr
Bâtiment à Energie Positive et Conception Bioclimatique (BEPCB)	Salah-Eddine Ouldboukhité	Salah_Eddine.OULDBOUKHITINE@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Chargé d'Affaires en Génie Climatique (CAGC)	14 semaines	février-mai 2023
Bâtiment à Energie Positive et Conception Bioclimatique (BEPCB)	14 semaines	février-mai 2023

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Bernard Favier - Bernard.FAVIER@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Tous parcours				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A	UE1 + UE2 + UE3	30	×	
B	UE4 + UE5 + UE6	30	×	

LP - Parcours Bâtiment à Energie Positive et Conception Bioclimatique (BEPCB)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 36 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	UE 1 : Communication et projet professionnel	6												
		EC 1 : Communication		1	EvC	100	2	E et O		1	E	2H	1	E	2H
		EC 2 : Anglais		1	EvC	100	2	E et O		1	E	2H	1	E	2H
		EC 3 : Informatique		0,5	EvC	100	2	TP		1	E	2H	1	E	2H
		UE 2 : Thermique et environnement	9												
		EC 1 : Thermique du bâtiment		1	EvC	100	3	E et TP		2	E	2H	1	E	2H
		EC 2 : Maitrise de l'énergie		1	EvC	100	3	E et TP		2	E	2H	1	E	2H
		EC 3 : Qualité		1	EvC	100	3	E et TP		2	E	2H	1	E	2H
		UE 3 : Enveloppe du bâtiment et environnement	15												
		EC 1 : Conception		1,5	EvC	100	3	E et TP		2	E	1H30	1	E	2H
EC 2 : Enveloppe du bâtiment		1,5	EvC	100	4	E et TP		2	E	1H30	1	E	2H		
EC 3 : Environnement		1,5	EvC	100	3	E et TP		2	E	1H	1	E	2H		
		30													
2	B	UE 4 : Période en entreprise	15												
		EC 1 : Experience professionnelle			EvT	0	3	A+M+S	20 min						
		UE 5 : Vie professionnelle et économique	6												
		EC 1 : Vie économique		1	EvC	100	3	E		2	E	1H30	1	E	2H

	EC 2 : Vie professionnelle		1	EvC	100	3	E et TP		1	E	2H	1	E	2H
	UE 6: Projets	9												
	EC 1 : Projets tutorés			EvT	0	4	A+M+S+S	10 min 20 min						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE 4 : nature de l'épreuve "Autre" : évaluation par l'organisme d'accueil

UE 6 : nature de l'épreuve "Autre" : travail personnel

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, d'autres contrôles (en évaluation continue) pourront se substituer aux contrôles présents originellement annoncés.

LP - Parcours Chargé d'Affaires en Génie Climatique (CAGC)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 36 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	UE 1 : Communication et projet professionnel	6												
		EC 1 : Communication		1	EvC	100	2	E et O		1	E	2H	1	E	2H
		EC 2 : Anglais		1	EvC	100	2	E et O		1	E	2H	1	E	2H
		EC 3 : Informatique		0,5	EvC	100	2	TP		1	E	1H30	1	E	1H30
		UE 2 : Thermique et environnement	9												
		EC 1 : Thermique du bâtiment		1	EvC	100	3	E et TP		2	E	2H	1	E	2H
		EC 2 : Maitrise de l'énergie		1	EvC	100	3	E et TP		2	E	2H	1	E	2H
		EC 3 : Qualité		1	EvC	100	3	E et TP		2	E	2H	1	E	2H
		UE 3 : Enveloppe du bâtiment et environnement	15												
		EC 1 : Ventilation		1,5	EvC	100	3	E et TP		2	E	1H30	1	E	2H
		EC 2 : Chauffage et Climatisation		1,5	EvC	100	4	E et TP		2	E	1H30	1	E	2H
		EC 3 : Régulation GTC		1,5	EvC	100	3	E et TP		2	E	1H	1	E	2H
				30											
		2	B	UE 4 : Période en entreprise	15										
EC 1 : Experience professionnelle					EvT	0	3	A+M+S	20 min						
UE 5 : Vie professionnelle et économique	6														
EC 1 : Vie économique				1	EvC	100	3	E		2	E	1H30	1	E	2H
EC 2 : Vie professionnelle				1	EvC	100	3	E et TP		1	E	2H	1	E	2H

	UE 6: Projets	9												
	EC 1 : Projets tutorés			EvT	0	4	A+M+M+S	20 min						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

UE 4 : nature de l'épreuve "Autre" : évaluation par l'organisme d'accueil

UE 6 : nature de l'épreuve "Autre" : travail personnel

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, d'autres contrôles (en évaluation continue) pourront se substituer aux contrôles présents originellement annoncés.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**
Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle Métiers du
Numérique spécialité conception,
rédaction et réalisation web
site du Puy-en-Velay**

Parcours 1 : DEVELOPPEMENT WEB
Parcours 2 : DESIGN MULTIMEDIA

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : COURBON Jonathan jonathan.courbon@uca.fr

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Licence Professionnelle mention Métiers du Numérique spécialité conception, rédaction et réalisation web parcours Développement web	ROSITI Hugo	hugo.rositi@uca.fr
Licence Professionnelle mention Métiers du Numérique spécialité conception, rédaction et réalisation web parcours Design Multimédia	RIGOUDY Rudy	rudy.rigoudy@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Licence

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Développement web	12 sem	A partir du 11 avril 2023 (ou du 13 février si stage alterné – voir calendrier cours)
Design Multimédia	12 sem	A partir du 11 avril 2023 (ou du 13 février si stage alterné – voir calendrier cours)

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Jonathan COURBON (jonathan.courbon@uca.fr)

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Développement Web				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A Communication digitale	S1 UE1, S1 UE2, S2 UE1, S2 UE2	18		x
B Développement web	S1 UE3, S1 UE4	18		x
C Professionnalisation	S2 UE2, S2 UE3	24		x

Parcours Design Multimedia				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A Communication digitale	UE1, S1 UE3, S2 UE1, S2 UE2	18		x
B Design multimédia	S1 UE2, S1 UE4	18		x
C Professionnalisation	S2 UE3, S2 UE4	24		x

Licence professionnelle - Parcours Développement Web

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 36 crédits soit 60%

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	UE1 : Enjeux du Numérique	6												
		EC 1 : Communication, webmarketing		3	EvC	100%	2	EOTP	-	1	O	2h	1	O	4h
		EC 2 : Réseaux sociaux, référencement web		3	EvC	100%	2	EOTP	-	1	E	2h	1	E	4h
	A	UE2: Design et création multimédia	6												
		EC 1 : Création de contenu		4	EvC	100%	2	EOTP	-	1	E	4h	1	E	4h
		EC 2 : Méthodes de créativité		2	EvC	100%	2	EOTP	-	1	O	2h	1	E	4h
	B	UE3: Développement web	9												
		EC 1 : Bases du web		2	EvC	100%	2	EOTP	-	1	E	2h	1	E	4h
		EC 2 : Intégration web et CMS		3	EvC	100%	2	EOTP	-	1	E	4h	1	E	4h
		EC 3 : Gestion de projet		1	EvC	100%	2	EOTP	-	1	O	1h	1	O	4h
		EC 4 : Outils de développement web		3	EvC	100%	2	EOTP	-	1	E	2h	1	E	4h
		B	UE4: Développement web avancé	9											
	EC1 : Développement front-end		3	EvC	100%	2	EOTP	-	1	E	4h	1	E	4h	
	EC2 : Développement back-end		6	EvC	100%	3	EOTP	-	1	E	4h	1	E	4h	
			30												
	A	UE1 : Design d'expériences	3												
		EC 1 : Droit		1	EvC	100%	2	EOTP	-	1	E	2h	1	E	4h
		EC 2 : Innovation		1	EvC	100%	2	EOTP	-	1	O	2h	1	O	4h
		EC 3 : Anglais		1	EvC	100%	2	EOTP	-	2	E	2*1h	1	E	4h
	A	UE2 : Entrepreneuriat digital	3												
		EC 1 : Entrepreneuriat		1	EvC	100%	2	EOTP	-	1	O	2h	1	O	4h

2		EC 2 : Projet Web		2	EvT+EvC	20%	1 1	EOS M	- -	1 1	E O	4h 2h	1 1	E O	4h 4h
	C	UE3 : Projet tutoré	9												
		EC 1 : Projet tutoré		9	EvT	0%	2	MS	1h				x		
	C	UE4 : STAGE / ALTERNANCE	15												
		EC 1 : Stage		15	EvT	0%	2	MS	1h				x		
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées .

Licence professionnelle - Parcours Design Multimédia

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 36 crédits soit 60%

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	UE1 : Enjeux du Numérique	6												
		EC 1 : Communication, webmarketing		3	EvC	100%	2	EOTP	-	1	O	2h	1	O	4h
		EC 2 : Réseaux sociaux, référencement web		3	EvC	100%	2	EOTP	-	1	E	2h	1	E	4h
	B	UE2: Design et création multimédia	9												
		EC 1 : Création de contenu		4	EvC	100%	2	EOTP	-	1	E	4h	1	E	4h
		EC 2 : Méthodes de créativité		2	EvC	100%	2	EOTP	-	1	O	2h	1	O	4h
		EC 3 : Création de contenu multimédia		3	EvC	100%	3	EOTP	-	1	E	4h	1	E	4h
	A	UE3: Développement web	6												
		EC 1 : Bases du web		2	EvC	100%	2	EOTP	-	1	E	2h	1	E	4h
		EC 2 : Intégration web et CMS		3	EvC	100%	2	EOTP	-	1	E	4h	1	E	4h
		EC 3 : Gestion de projet		1	EvC	100%	2	EOTP	-	1	O	1h	1	O	4h
	B	UE4: Design et création multimédia avancés	9												
		EC 1 : Sites web interactifs		2	EvC	100%	2	EOTP	-	1	E	2h	1	E	4h
		EC 2 : Design créatif		4	EvC	100%	2	EOTP	-	1	E	4h	1	E	4h
	EC 3 : Création de contenu animé		3	EvC	100%	3	EOTP	-	1	E	4h	1	E	4h	
			30												
	A	UE1 : Design d'expériences	3												
		EC 1 : Droit		1	EvC	100%	2	EOTP	-	1	E	2h	1	E	4h
		EC 2 : Innovation		1	EvC	100%	2	EOTP	-	1	O	2h	1	E	4h
		EC 3 : Anglais		1	EvC	100%	2	EOTP	-	2	E O	2*1h	1	E	4h

2	A	UE2 : Entreprenariat digital	3												
		EC 1 : Entreprenariat		1	EvC	100%	2	EOTP	-	1	O	2h	1	O	4h
		EC 2 : Projet Web		2	EvT+EvC	20%	1	EOS	-	1	E	4h	1	E	4h
							1	M	-	1	O	2h	1	O	4h
	C	UE3 : Projet tutoré	9												
		EC 1 : Projet tutoré		9	EvT	0%	2	MS	1h				x		
C	UE4 : STAGE / ALTERNANCE	15													
	EC 1 : Stage		15	EvT	0%	2	MS	1h				x			
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées .

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle Métiers de
l'Informatique Applications Web site
d'Aubière**

Parcours 1 : Développement d'Applications Intranet et Internet

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Salva Sébastien

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Deveoppement d'Applications Intranet et Internet	Sébastien Salva	sebastien.salva@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
MI Applications Web	12 semaines	à partir du 13 février

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Mr Hasbani (abdelfeta.hasbani@uca.fr)

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours MI Applications Web				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A: Connaissance générales	UEs 1, 5	15	X	
B: Connaissances métiers	UEs 2,3,4	21	X	
C: Projet/Stage	UEs 6,7	24		X

Parcours MI Applications Web

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	UE 1 : Génie Logiciel	9												
		EC1 : Remise à niveau programmation objet		4	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)
		EC2 : Technologie objet		8	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)
		EC3 : Qualité logicielle et tests		5	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)
		EC4 : Programmation Système		5	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E	2h
	B	UE 2 : Modules de spécialisation I	6												
		EC1 : Réseaux 1		4	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E	2h
		EC2 : Développement Internet Avancé 2		6	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)
		EC3 : Administration des réseaux		4	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)
		EC4 : Javascript		5	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)
	A	UE 5 : Connaissances pour l'entreprise	6												
		EC1 : Economie		4	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)
		EC 2 : Communication		4	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)
	EC3 : DSI et création d'entreprise		3	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)	
C	UE 6 : Projet tuteuré	9			EvC			1 M+S	1h		1 M+S	1h			
			30												
B	UE 3 : Modules de spécialisation II	6													
	EC1 : Développement Internet avancé I		8	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)	
	EC2 : Développement Internet avancé III		6	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)	
	EC3 : Client/serveur		4	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)	
	EC4 : Anglais		5	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)	
B	UE 4 : Nouvelle facette du Web	9													

2	EC1 : Sécurité		6	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)
	EC2: Programmation orientée Service SOAP		4	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	O	1h
	EC3 : Cloud Computing		4	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	O	1h
	EC4 : Web transverse		4	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E ou O	2h(E) 1H(O)
	EC5 : Internet des Objets		5	EvC	100%				1	M ou E ou O	2h(E) 1H(O)	1	E	2h
C	UE 7 : Stage dans l'entreprise	15		EvC		1	M+S	1h	1	M+S	1h			
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Le choix de la nature des épreuves sera effectué par les enseignants concernés suivant le contexte sanitaire et le régime RSE. Il sera précisé aux étudiants 15 jours avant le début des épreuves.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE 1 : les devoirs écrits pourront être remplacés par des documents ou projets ou TPs à rendre.

UE 2 : les devoirs écrits pourront être remplacés par des documents ou projets ou TPs à rendre.

UE 3 : les devoirs écrits pourront être remplacés par des documents ou projets ou TPs à rendre.

UE 4 : les devoirs écrits pourront être remplacés par des documents ou projets ou TPs à rendre.

UE 5 : les devoirs écrits pourront être remplacés par des documents ou projets ou TPs à rendre.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2022 - 2023**

**Licence Professionnelle
Métiers de l'instrumentation,
de la mesure et du contrôle qualité site
d'Aubière**

Parcours 1 : Métrologie et Contrôle

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Damien VACHER**

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Métrologie et contrôle	Damien VACHER	damien.vacher@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Métrologie et contrôle (Formation Initiale)	14 semaines	Février - Juin
Métrologie et contrôle (Formation Alternance)	37 semaines	année universitaire

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Fabrice ROSSI (FI) : Fabrice.ROSSI@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Métrologie et contrôle				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Créer et valider des procédures de mesures et de contrôles	UE 1 + UE 6 + UE 7	18	x	
C2 : Evaluer ses aptitudes pour un travail en équipe	UE 2 + UE 4	12	x	
C3 : Réaliser des contrôles non destructifs	UE 3 + UE 5	18	x	
C4 : Travailler dans un environnement professionnel	UE 8	12	x	

Parcours: Métrologie et contrôle

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	C1	UE 1 : Harmonisation des connaissances	9												
		EC 1 : Mathématiques		3	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
		EC 2 : Mesurages		2 + 2	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
		EC 3 : Qualité		2	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
	C2	UE 2 : Outils de communication	4												
		EC 1 : Projet		0,5	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
		EC 2 : Communication		1,5	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
		EC 3 : Anglais		2	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
	C3	UE 3 : CND spécifiques	9												
		EC 1 : Contrôle par voie optique		3 + 3	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
	EC 2 : RF - CEM		3	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'	
	C2	UE 4 : Projet tutoré	8		EvC	100								M	
			30												
2	C3	UE 5 : Essais non destructifs dans l'industrie aéronautique (COFREND-COSAC)	9												
		EC 1 : Courant de Foucault		2 + 2	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
		EC 2 : Radiographie - Radioprotection		2	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
		EC 3 : CND industriel		1,5 + 1,5	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
	C1	UE 6 : Chaîne de mesure et signaux	3												
		EC 1 : Capteurs		0,5	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
	EC 2 : Traitement de signal		0,5	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'	

	EC 3 : Informatique d'instrumentation		0,5 + 1,5	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
C1	UE 7 : Métrologie et qualité	6												
	EC 1 : Gestion de la métrologie		1,5	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
	EC 2 : Métrologie		1,5 + 2	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
	EC 3 : Plans d'expériences		0,5	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
	EC 4 : AMDEC		0,5	EvC	100	*	*	*	/	/	/	1	E ou O	1h ou 30'
C4	UE 8 : Stage	12		EvC	100								O/M/S	1h
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

La nature et la durée des épreuves écrites ou orales de seconde chance sera conditionnée par le nombre d'étudiants concernés.

En fonction de la nature des contraintes de l'étudiant bénéficiaire d'un RSE, l'enseignant mettra en place un calendrier d'évaluation adapté

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle Métiers des
Réseaux Informatiques et des
Télécommunications
site d'Aubière**

Parcours 1 : Administration et Sécurité des Réseaux (ASUR)
Parcours 2 : Réseaux Informatiques Mobilité et Sécurité (RIMS)

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : CHALHOUB Gérard

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Administration et Sécurité des Réseaux (ASUR)	CHALHOUB Gérard	gerard.chalhoub@uca.fr
Réseaux Informatiques Mobilité et Sécurité (RIMS)	CHALHOUB Gérard	gerard.chalhoub@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages/Alternance: période en entreprise		
Parcours	durée minimale/ maximale	calendrier/période
Réseaux Informatiques Mobilité et Sécurité (RIMS)	12 semaines	14/03/22 au 2/07/22
Administration et Sécurité des Réseaux (ASUR alternance)	33 semaines	

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : F. CAPALLERA : Florence.CAPALLERA@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours ASUR				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A - Compétences générales	UE 1	9	x	
B - Compétences métier de base	UE 2	9	x	
C - Compétences métier avancées	UE 3,4	22	x	
D - Compétence professionnelles	UE 5,6	20		x

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours RIMS				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A - Compétences générales	UE 1	9	x	
B - Compétences métier de base	UE 2	9	x	
C - Compétences métier avancées	UE 3,4	22	x	
D - Compétence professionnelles	UE 5,6	20		x

LP - Parcours ASUR

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

40 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{de} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	UE 1 : Culture d'entreprise et Communication	9												
		EC 1 : Communication		3	EvC	100	2	E ou O		1	E	2h	1	E	2h
		EC 2 : Management et entreprise		4	EvC	100	3	E ou O		1	E	2h		E	
	B	UE 2 : Connaissances de base en Réseaux et Télécoms	9												
		EC 1 : Interconnexion de réseaux et Sécurité		4	EvC	100	4	E ou O		1	E	2h	1	E	2h
		EC 2 : Ingénierie des Télécommunications		3	EvC	100	3	E ou O		1	E	2h		E	
		C	UE 3 : Architecture et administration des réseaux	12											
	EC1: Architecture Déploiement et Administration Réseaux 1			3	EvC	100	2	E ou O		1	E	2h	1	E	2h
	EC2: Technologie web 1			2	EvC	100	2	E ou O		1	E	2h		E	
	EC3: Sécurité et protocoles associés			3	EvC	100	2	E ou O		1	E	2h		E	
2				30											
		UE 4: Sécurité des réseaux	10												
		EC 1 : Architecture Déploiement et Administration réseaux 2		3	EvC	100	2	E ou O		1	E	2h	1	E	2h
		EC 2 : Technologie web 2		2	EvC	100	1	E ou O		1	E	2h		E	
		EC 3: Outils et méthode de sécurisation		3	EvC	100	4	E ou O		1	E	2h		E	
	D	UE 5 : Projet	8												
Projet			1	EvT		1	S	1h				1	S	1h	
		UE 6 : Activité en entreprise	12												
	Activité en entreprise		1	EvT		1	S	1h				1	S	1h	
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE 2, 3 et 4 et pour chacune des EC composant ces UE: en fonction de la faisabilité de la virtualisation des machines, un dossier de recherche pourra se substituer à l'examen TP sur machine.

LP - Parcours RIMS

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

40 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	UE 1 : Culture d'entreprise et Communication	9												
		EC 1 : Communication		3	EvC	100	2	E ou O		1	E	2h	1	E	2h
		EC 2 : Management et entreprise		4	EvC	100	3	E ou O		1	E	2h			
	B	UE 2 : Connaissances de base en Réseaux et Télécoms	9												
		EC 1 : Interconnexion de réseaux et Sécurité		4	EvC	100	4	E ou O		1	E	2h	1	E	2h
		EC 2 : Ingénierie des Télécommunications		3	EvC	100	3	E ou O		1	E	2h			
		C	UE 3 : Réseaux sans fil	12											
	EC1: Réseaux mobiles			4	EvC	100	4	E ou O		1	E	2h	1	E	2h
	EC2: Systèmes d'Exploitation et Services Réseaux			3	EvC	100	4	E ou O		1	E	2h			
				30											
			10												
2		UE 4: Sécurité des communications sans fil	10												
		EC 1 : Sécurité des com sans fil		4	EvC	100	4	E ou O		1	E	2h	1	E	2h
		EC 2 : Technologie web		2	EvC	100	2	E ou O		1	E	2h			
	D	UE 5 : Projet	8												
		Projet		1	EVT		1	S	1h				1	S	1h
					12										
		Activité en entreprise		1	EVT		1	S	1h				1	S	1h
			30												

EvC : évaluation continue ; EVT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE 2, 3 et 4 et pour chacune des EC composant ces UE: en fonction de la faisabilité de la virtualisation des machines, un dossier de recherche pourra se substituer à l'examen TP sur machine.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle
Métiers de l'Informatique : Conception,
Développement et Test de Logiciels site
d'Aubière**

Parcours 1 : Développement d'applications pour Plateformes Mobiles

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Marc Chevaldonné**

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Développement d'applications pour Plateformes Mobiles	Marc Chevaldonné	marc.chevaldonne@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)

Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages

Parcours	durée minimale	calendrier/période
Développement d'applications pour Plateformes Mobiles	12 semaines	Du 13 février au 6 mai 2023 Et du 26 juin au 29 août 2023

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Chevaldonné Marc marc.chevaldonne@uca.fr et Abdel Hasbani abdelfeta.hasbani@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Développement d'Applications pour Plateformes Mobiles

Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A - Compétences Métier	4, 5	18	X	
B - Compétences Générales	1, 2, 3	18	X	
C - Compétences professionnelles	6, 7	24		X

Parcours Développement d'Applications pour Plateformes Mobiles

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale				RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	B	UE 1 : Génie Logiciel	6												
		EC 1 : Remise à niveau Objets		4	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 2 : Programmation Objets		9	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 3 : Qualité de Développement		5	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 4 : Processus de développements		4	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
	B	UE 2 : Systèmes et Réseaux	6												
		EC 1 : Services Mobiles		4	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 2 : Réseaux 1		4	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 3 : Internet des Objets		4	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 4 : Système		5	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
	A	UE 4 : Technologies Mobiles 1	9												
		EC 1 : Swift		5	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 2 : Architecture de projets C# .NET 1		5	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 3 : C++		4	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
	EC 4 : Android		6	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h	
C	UE 6 : Projet Tutoré	9													
	EC 1 : Projet Tutoré		1	EvC	100%	2	M et S	1h	2	M et S	2h				
2	B	UE 3 : Insertion professionnelle	6												
		EC 1 : Communication		4	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 2 : Anglais		5	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 3 : Economie		4	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 4 : Gestion		3	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
	A	UE 5 : Technologies Mobiles 2	9												
		EC 1 : iOS		5	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 2 : Architecture de projets C# .NET 2		4	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 3 : QT Quick		5	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 4 : Xamarin		5	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 5 : Technologie Web		3	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h
		EC 6 : Client / Serveur		4	EvC	100%	2	A		1	A	2h	1	A	2h

C	UE 7 : Stage	15												
	EC 1 : Stage		1	EvC	100%	2	M et S	1h	2	M et S	2h			
		60												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE 1, 2, 3, 4, 5 - tous les EC : nature de l'épreuve "Autre" : E, O, P, M ou S selon la décision de l'enseignant.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE 1 à 5 : les devoirs écrits seront remplacés par des projets ou des documents à rendre à distance, ou des soutenances en visio

UE 6 à 7 : les soutenances auront lieu en visio. Le rapport est toujours à rendre en pdf.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle Qualité, Hygiène,
Sécurité, Santé, Environnement site du
Puy-en-Velay**

Parcours : Laboratoire d'analyse et production industrielle

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Régis CUEFF**

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Laboratoire d'analyse et production industrielle	Régis CUEFF	regis.cueff@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Licence Professionnelle Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé, Environnement site du Puy-en-Velay		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
-	-	-

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : formation en alternance uniquement, pas de stage et de référent stage.

Tuteurs enseignants de l'alternance attribués en début d'année (choisis parmi les intervenants de la formation).

Période en entreprise (alternance) de 35 à 37 semaines définie selon le calendrier de l'alternance.

MODALITÉS DE COMPENSATION

Niveau LP - Parcours Laboratoire d'analyse et production industrielle				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
C1 : Appliquer la réglementation du secteur en matière de : qualité, hygiène, santé, sécurité et environnement	UE2Q + UE2S + UE2HE	18	oui	
C2 : Coordonner et mettre en œuvre des contrôles qualité et conformité	UE3 (au choix IS ou IC) + UE4	15	oui	
C3 : Se positionner vis-à-vis d'un champ professionnel	UE1 + UE5	12	oui	
C4 : Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	UE6	15	oui	

LP - Parcours Laboratoire d'analyse et production industrielle

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	C3	UE1 : Harmonisation des Connaissances	3												
		EC1 : Enseignements généraux		3	EvC	100	*	*	*	3	E/O	1h	1	E/O	1h
	C1	UE2Q : Système de management de la Qualité	6												
		EC1 : Management de la Qualité (ISO 9001)		4,5	EvC	100	*	*	*	3	E	2h	1	E/O	2h
		EC2 : Les outils de la Qualité		1,5	EvC	100	*	*	*	2	E	1h			
	C1	UE2S : Management de la Santé et de la Sécurité	6												
		EC1 : Management de la Santé et de la Sécurité		4,5	EvC	100	*	*	*	3	E	1h	1	E/O	2h
		EC2 : Prévention des Risques liés à l'Activité Physique		1,5	EvC	100	*	*	*	2	E/TP	1h			
	C1	UE2HE : Management de l'Hygiène et l'Environnement	6												
		EC1 : Management de l'Environnement		3	EvC	100	*	*	*	2	E/O	2h	1	E/O	2h
	EC2 : Hygiène et Environnement en entreprise		3	EvC	100	*	*	*	2	E	1h				
C2	UE4 : Enseignements généraux et appliqués	9													
	EC1 : Enseignements généraux		4,5	EvC	100	*	*	*	3	E/O	1h	1	E/O	2h	
	EC2 : Enseignements appliqués en QHSSE		4,5	EvC	100	*	*	*	3	E/TP	1h				

		30													
	C2	UE3IC : module option Industries Chimiques	6												
		EC1 : Techniques d'analyses chimiques		2	EvC	100	*	*	*	2	E	2,5 h			
		EC2 : Qualité et Sécurité en industries chimiques		2	EvC	100	*	*	*	2	E	1h	1	E/O	2h
		EC3 : Application des concepts QHSSE en analyse chimique		2	EvC	100	*	*	*	2	M	1h			
	C2	UE3IS : module option Industries et Services	6												
2		EC1 : Gestion des moyens de mesure et maîtrise statistique des procédés Niveau 2		3	EvC	100	*	*	*	3	E/TP	1h	1	E/O	2h
		EC2 : Indicateurs et plans d'amélioration continue		3	EvC	100	*	*	*	3	E	1h			
	C3	UE5 : Projet Tuteuré	9												
		EC1 : Projet tuteuré		9	EvC	100	*	*	*	2	M/S	1h			
	C4	UE6 : Mémoire final en entreprise	15												
		EC1 : Mémoire final en entreprise		15	EvC	100	*	*	*	2	M/S	1h			
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

La nature et la durée des épreuves écrites ou orales de seconde chance sera conditionnée par le nombre d'étudiants concernés.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE2S-EC2 : un oral pourra se substituer aux épreuves pratiques

UE4-EC2: un oral pourra se substituer aux épreuves pratiques

UE3IS-EC1: un oral pourra se substituer aux épreuves pratiques

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle Métiers de la
gestion et de la comptabilité : Révision
Comptable site d'Aurillac**

Parcours 1 : Révision comptable

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : M. Hervé ROUX & M. Bing XIAO

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Licence professionnelle Révision comptable	Hervé ROUX	herve.roux@uca.fr
Licence professionnelle Révision comptable	Bing XIAO	bing.xiao@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
LP Métiers de la gestion et de la comptabilité: Révision comptable	12 à 16 semaines	voir calendrier

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Hervé ROUX : Herve.ROUX@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Révision Comptable				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A	1, 2, 3 et 4	30	OUI	
B	5, 6 et 7	30	OUI	

Parcours Révision Comptable

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale				RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	UE 1 : Comptabilité approfondie	7										1/UE	E	3H
		EC 1 : Comptabilité approfondie		7	EvC	100%	2	E							
	A	UE 2 : Gestion des opérations	7										1/UE	E	3H
		EC 1 : Opérations comptables		2	EvC	100%	4	E							
		EC 2 : Opérations juridiques		1	EvC	100%	2	E							
		EC 3 : Opérations fiscales		2	EvC	100%	2	E							
		EC 4 : Opérations sociales		2	EvC	100%	4	E							
	A	UE 3 : Introduction à la révision comptable	7										1/UE	E	3H
		EC 1: Introduction à la révision comptable		7	EvC	100%	6	E							
	A	UE 4 : Méthodes à la révision comptable	9										1/UE	E	3H
	EC 1 : Méthodes à la révision comptable		9	EvC	100%	4	E								
		30													
2	B	UE 5 : Anglais appliqué aux affaires	5										1/UE	E	3H
		EC 1 : Anglais appliqué aux affaires		5	EvC	100%	6	E + O							
	B	UE 6 : Projet Tuteuré	10										1	E	1H
		EC 1 : Projet tuteuré		15	EvT	100%	1	M + S	1H						
	B	UE 7 : Stage	15										1	E	1H
		EC 1 : Stage		10	EvT	100%	1	M + S	1H						
		30													

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES RSE:

En fonction de la nature des contraintes de l'étudiant bénéficiaire d'un RSE, l'enseignant mettra en place un calendrier d'évaluation adapté

REMARQUES COVID:

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire, des épreuves adaptées aux modules et au contexte seront proposées afin d'évaluer au mieux les compétences exigées.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle
Maîtrise de l'énergie, électricité,
développement durable
site de Montluçon**

Parcours 1 : RPG3ER (Responsable de Projets : Gestion de l'Énergie Électrique et Énergies Renouvelables)

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : bruno.bayelle@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Responsable de projets : gestion de l'énergie	Bruno BAYELLE	bruno.bayelle@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Responsable de projets : gestion de l'énergie électrique et énergies	15 semaines	06/02/23 au 19/05/23

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Dominique PEZAIRE / dominique.pezaire@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours				
Responsable de projets : gestion de l'énergie électrique et énergies renouvelables				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A - Enseignements	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9	39		x
B - Stage	7	21		x

LP - Parcours Responsable de projets : gestion de l'énergie électrique et énergies renouvelables

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 57 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	UE 1 : COMMUNICATION ET PROJET	6												
		EC 1 : Communication et projet professionnel		3	EvC	100	1	E	2h				1	E	2h
		EC 2 : Anglais		3	EvC	100	2	E+TP	2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 2 : ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	6												
		EC21 Bases de la discipline - Distribution et réglementation dans le domaine électrique		3	EvC	100	4	E+TP	2h	2	E	2H	1	E	2h
		EC22 Véhicules électriques : motorisation, stockage et récupération de l'énergie		3	EvC	100	2	E+TP	2h	2	E	2H	1	E	2h
		UE 3 : TECHNOLOGIE DES ENERGIES RENEUVELABLES	6												
		EC31 Eoliennes, hydroliennes et centrales hydrauliques		3	EvT+EvC	85	3	2 E (EvT + EvC) + 1 TP	2h	2	E	2H	1	E	2h
		EC32 Energie photovoltaïque		3	EvT+EvC	80	3	2 E (EvT + EvC) + 1 TP	2h	2	E	2H	1	E	2h
		UE 4 : PILOTAGE ET CONTROLE DES DISPOSITIFS DE PRODUCTION	6												
		EC41 Commande par automate Programme industriel. Réseaux locaux industriels. Supervision		3	EvC	100	3	E+TP	2h	2	E	2H	1	E	2h
		EC42 Informatique Industrielle, programmation Asservissements		3	EvC	100	4	E+TP	2h	2	E	2H	1	E	2h

		UE 5 : PROJET TUTEURE	6												
					EvT+EvC	70	3	TP+M+O	O : 45 min						
			30												
2	A	UE 6 : ORGANISATION/ STRATEGIE	3												
		EC61 Qualité		1,5	EvC	100	1	E	2h			1	E	2h	
		EC62 Gestion de projet - Législation		1,5	EvC	100	2	E	2h			1	E	2h	
	B	UE 7 : STAGE PROFESSIONNEL	21												
						EvT+EvC	70	3	A+M+S	S : 45min					
	A	UE 8 : DROIT/ECONOMIE / GESTION	3												
		EC81 Gestion comptable		1,5	EvT	0	1	E	2h			1	E	2h	
		EC82 Droit et activité économique		1,5	EvT	0	1	E	2h			1	E	2h	
		UE 9 : VIE PROFESSIONNELLE	3												
		EC91 Négociation		1,5	EvT	0	1	E	2h			1	E	2h	
		EC92 Animation d'équipes - Conduite de réunions		1,5	EvC	100	2	TP		1	E	2H	1	E	2h
				30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE 7 : nature de l'épreuve "Autre" : note du travail en entreprise

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE 1, 2, 3, 4, 6, 8 et 9 : Pour chaque EC, une épreuve unique se substituera aux épreuves prévues

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**
Année universitaire 2022 - 2023

Licence Professionnelle
Systemes automatisés, réseaux et
informatique industrielle
site de Montluçon

Parcours 1 : SARII - Systemes automatisés, réseaux et informatique Industrielle

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Jean Yves LARONDE** - j-yves.laronde@uca.fr

Parcours, Niveau ...	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
SARII - Systèmes automatisés, réseaux et informatique Industrielle	Jean Yves LARONDE	j-yves.laronde@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
SARII - Systèmes automatisés, réseaux et informatique Industrielle	14 semaines	14/02/21 au 20/05/21

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Dominique Pezair - Dominique.PEZAIRE@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle - SARII				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A	UE1-UE2-UE3-UE4-UE5-UE6-UE7-UE8-UE9-UE10-UE11-UE12-UE13-UE14	45		X
B	UE15	15		X

LP - Parcours Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle - SARII

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale				RSE avec aménagement des examens			2 nd e chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	UE 1 : Langues	3												
		EC1 Anglais			EvC	100	*	*	*	1	E	1h	1	E	1h
	A	UE 2 : Vision industrielle	3												
		EC1 Vision industrielle		2	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
		EC2 Vision industrielle Qualité		1	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
	A	UE 3 : Informatique industrielle	3												
		EC1 Informatique industrielle - Programmation Objet		1,5	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
		EC2 Application Industrielle		1,5	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
	A	UE 4 : Cartes métiers	3												
		EC1 Cartes Métiers			EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
	A	UE 5 : Mise en œuvre des automatismes programmés	3												
		EC1 Programmation automates			EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
	A	UE 6 : Bases de données et transfert de données	3												
		EC2 Bases de données SQL		1,2	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
	EC1 VBA appliqué aux bases de données et supervision		1,8	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h	
A	UE 7 : Capteurs et actionneurs	3													
	EC1 Capteurs		1,5	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h	
	EC2 Actionneurs		1,5	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h	

A	UE 8 : Asservissement et régulation	3												
	EC1 Asservissement		1,5	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
	EC2 Habilitation électrique		1,5	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
A	UE 9 : Réseau et supervision	3												
	EC1 Réseaux industriels et réseau IP		1,5	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
	EC2 Supervision des procédés		1,5	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
A	UE 10 : Formation Logiciel Automatismes	3												
	EC1 Formation au Logiciel Unity		1,5	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
	EC2 Formation au Logiciel Siemens		1,5	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
		30												
A	UE 11 : Culture d'entreprise	3												
	EC1 Gestion Comptable		0,75	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
	EC2 Droit du travail		0,75	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
	EC3 Négociation		0,75	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
	EC4 Conduite de réunions, animation équipes		0,75	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
A	UE 12 : Normes et sécurité	3												
	EC1 Normes et sécurité machine		1,5	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
	EC2 Automates de sécurité		1,5	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
A	UE 13 : Le travail en BE	3												
	EC1 Gestion de Projet		1,5	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
	EC3 Communication		1,5	EvC	100	*	*	*	1	E	2h	1	E	2h
A	UE 14 : Projet tuteuré	6												
	EC1 Projet tuteuré			EvT+EvC	40	3	A+M+S	*						
B	UE 15 : Stage en entreprise	15												
	EC1 Stage en entreprise			EvT+EvC	30	3	A+M+S	*						
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

**En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

Remarques

Projet tuteuré:

Nature des épreuves A : Travail effectué en entreprise ou à l'université et évalué par le tuteur du projet tuteuré.

Durée des épreuves * : S : Soutenance de 20 min et s'en suit un échange avec le jury de 20 min

Stage en entreprise:

Nature des épreuves A : Travail effectué en entreprise et évalué par le tuteur d'entreprise

Durée des épreuves * : S : Soutenance de 20 min et s'en suit un échange avec le jury de 20 min

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2022 - 2023**

**Licence Professionnelle
Maintenance et technologie :
systèmes pluritechniques
site d'Aubière**

Parcours 1 : Systèmes industriels automatisés et maintenance

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **CANO Tony**

Parcours, Niveau ...	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Systemes industriels automatisés et maintenance	CANO Tony	tony.cano@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Systemes industriels automatisés et maintenance	12 semaines	Février à Mai

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Guire Grégory (gregory.guire@uca.fr)

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Systèmes industriels automatisés et maintenance				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A	UE1 UE2	6 6	x	
B	UE31 ou UE32 ou UE33 UE41 ou UE42 ou UE43	12 15	x	
C	UE5 UE6	6 15		x

Parcours : Systèmes industriels automatisés et maintenance

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	UE 1 : Culture D'entreprise et Communication	6												
		M11 : Connaissance de l'Entreprise		1	EvC	100%	Min. 2						min. 1	O	Min. 1h
		M12 : Communication		2											
		M13 : Anglais		2											
		M14 : Outils Informatiques		3											
	A	UE 2 : Maintenance et Gestion de projet	6												
		M21 : Démarche Qualité et Conduite de Projet		1	EvC	100%	Min. 2						min. 1	O	Min. 1h
		M22 : Organisation et Méthodologie de la Production		1											
		M23 : Organisation et Méthodologie de la Maintenance		3											
	B	UE 31 : Modélisation des Systèmes Automatisés (option Automatismes)	12												
		M311 : Mécanique des Fluides		2	EvC	100%	Min. 2						min. 1	O	Min. 1h
		M312 : Régulation et communication des systèmes automatisés		3											
		M313 : Principe et Modélisation des systèmes Electriques		3											

	M314 : Interaction Maintenance - Conception		1											
B	UE 32 : Modélisation des Systèmes Mécaniques Automatisés (option Mécanique)	12												
	M321 : Mécanique des Fluides		2	EvC	100%	Min. 2						min. 1	O	Min. 1h
	M322 : Principe et Modélisation des systèmes Mécaniques		3											
	M323 : Interaction Maintenance-Conception		3											
	M324 : Principe et commande des actionneurs Electriques		1											
B	UE 33 : Modélisation des Systèmes Robotisés (option Robotique)	12												
	M331 : Modélisation Pneumatique		2	EvC	100%	Min. 2						min. 1	O	Min. 1h
	M332 : Robotique industrielle		3											
	M333 : Sécurité en robotique		3											
	M334 : Modélisation Mécanique		2											
C	UE 5 : Projet Tutoré	6												
	Projet Tutoré		1	EvC	100%	Min. 2								
		30												
B	UE 41 : Expertises Technologiques (option Automatismes)	15												
	M411 : Les Systèmes Electriques Industriels		3	EvC	100%	Min. 2						min. 1	O	Min. 1h
	M412 : Informatique Industrielle		3											
	M413 : Les Systèmes Hydrauliques Industriels		2											
	M414 : Les Systèmes Mécaniques Industriels		2											
B	UE 42 : Expertises Technologiques (option Mécanique)	15												

2	M421 : Les Systèmes Electriques Industriels		3	EvC	100%	Min. 2						min. 1	O	Min. 1h
	M422 : Les Systèmes Hydrauliques Industriels		3											
	M423 : Outils de maintenance préventive conditionnelle et CND		2											
	M424 : Les Systèmes Mécaniques Industriels		2											
B	UE 43 : Expertises Technologiques (option Robotique)	15												
	M431 : Les Systèmes Electriques Industriels		2	EvC	100%	Min. 2						min. 1	O	Min. 1h
	M432 : Informatique Industrielle		3											
	M433 : Cellules robotisés		3											
C	UE 6 : Activité Entreprise	15												
	Activité entreprise		1	EvC	100%	Min. 2								
		30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

En fonction de la nature des contraintes de l'étudiant bénéficiaire d'un RSE, l'enseignant mettra en place un calendrier d'évaluation adapté

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES**

Année universitaire 2022 - 2023

**Licence Professionnelle mention
Industries Agroalimentaires : gestion,
production et valorisation
site d'Aurillac**

Conseil de Gestion : avis favorable le 19/09/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 27/09/2022

La Vice-Présidente
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Adnane HITMI**

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Innovation et valorisation des produits alimentaires de terroir	Adnane HITMI	adnane.hitmi@uca.fr

Contact en scolarité : scolarite.iut@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TD	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Assiduité aux TP	Contrôlée, par tout moyen, le nombre d'absences étant défini dans le règlement intérieur
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 5 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Voir règlement intérieur

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Innovation et valorisation des produits alimentaires de terroir	12 semaines	à partir du 21/02/2022

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : Adnane HITMI (adnane.hitmi@uca.fr)

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Innovation et Valorisation des Produits Alimentaires de Terroir				
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable
A	UE 1 - UE 3	18	X	
B	UE 2 - UE 4	12	X	
C	UE 5 - UE 6	15	X	
E	UE 7	15		X

2	C	UE 5 : Innovation appliquée à l'entreprise et ses produits	6												
		EC 1 : Conception et conduite d'un projet d'innovation		4	EvC	100	3	E, M et O	2h/2h	3	E et M et O	2h/2h	1	E	2h
		EC 2 : Intégration du projet d'innovation dans l'entreprise		2	EvC	100	2	E et E	2h/2h	2	E et E	2h/2h	1	E	2h
	C	UE 6 : Projet tuteuré	9												
		EC 1 : Projet tuteuré		9	EvT		1	M et O	1h				1	M et O	1h
	D	UE 4 : Stage	15												
		EC 1 : Stage dans le milieu professionnel		15	EvT		1	M et O	1h				1	M et O	1h
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE 4 EC 3 : nature de l'épreuve "Autre" A : Mise en situation ou utilisation d'un outil dédié au Marketing

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE 1 EC 2 et UE 3 EC 1 : exemple : un dossier de recherche se substituera au TP

UE 7 : un dossier de recherche bibliographique pourra se substituer au stage