

DELIBERATION PORTANT SUR LES MODALITÉS DE CONTROLE DES CONNAISSANCES – ANNÉE UNIVERSITAIRE
2017/2018 – UFR CHIMIE

LA COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DU CONSEIL ACADEMIQUE DE L'UNIVERSITE
CLERMONT AUVERGNE, EN SA SEANCE DU MARDI 26 SEPTEMBRE 2017,

Vu le code de l'éducation ;

Vu les statuts de l'Université Clermont Auvergne, adoptés par délibération du 7 octobre 2016 ;

Vu la présentation de Françoise PEYRARD, Vice-Présidente de la CFVU, en charge des formations ;

Après en avoir délibéré ;

DECIDE

d'adopter les modalités de contrôle des connaissances pour l'année universitaire 2017/2018 de l'UFR Chimie telles
que jointes en annexe.

Membres en exercice : 41

Votes : 29

Pour : 26

Contre : 0

Abstentions: 3

CLASSE AU REGISTRE DES ACTES SOUS LA REFERENCE : CFVU UCA 2017-09-26-30

TRANSMIS AU RECTEUR : 31 OCT. 2017

PUBLIE LE : 31 OCT. 2017

Le Président,




Mathias BERNARD

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.



UFR CHIMIE

Université Clermont Auvergne

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
Année universitaire 2017 - 2018

LICENCE
Chimie

Conseil de Gestion de l'UFR Chimie : avis favorable le 27 Juin 2017
Commission de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 26 Septembre 2017

La Vice-Présidente Formations
en charge de la CFVU

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Peyrard', is written over a light blue rectangular background.

Françoise PEYRARD

Organisation de la formation

Responsable pédagogique de la mention :

BONNET Pierre, pierre.m.bonnet@uca.fr

Intitulés des parcours de la mention et référents pédagogiques

- Parcours 1 : « chimie » BONNET Pierre, pierre.m.bonnet@uca.fr
- Parcours 2 : « chimie-biologie » CISNETTI Federico, federico.cisnetti@uca.fr
- Parcours 3 : « physique-chimie » ISRAELI Yaël, yael.israeli@uca.fr

Contact en scolarité :

BRUGIERE Dominique, dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements

- L'assiduité en Travaux Pratiques est obligatoire et contrôlée par liste d'émargement.
- La présence en Travaux Dirigés peut être contrôlée.
- Toute arrivée en retard peut conduire à l'éviction de la séance.

Stages

Des stages complémentaires sont possibles dans les situations fixées par la CFVU du 22 juin 2017 ; ils font l'objet d'un rapport écrit et la soutenance est facultative.

Evaluation des connaissances

Absence lors d'une épreuve de contrôle continu

L'absence injustifiée à une épreuve de contrôle continu conduira à un zéro comptant dans la moyenne.

Pour les absences justifiées :

- si le contrôle continu est constitué de 2 épreuves, l'absence à l'une des épreuves conduira à une épreuve de substitution (écrit ou oral) dont la nature sera décidée par l'enseignant.
- Si le nombre d'épreuves de contrôle continu est supérieur à 2, l'absence justifiée conduira à une neutralisation de l'épreuve concernée, jusqu'à concurrence d'un tiers de la note finale.

Au-delà, des épreuves de substitution seront proposées, selon les mêmes règles que pour le contrôle continu à 2 épreuves.

Conditions d'accès à la salle d'examen après le début de l'épreuve

L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente une demi-heure après le début des épreuves.

Régime Spécial d'Etudes (RSE)

Les aménagements possibles dans la cadre du RSE sont les suivants :

- choisir un groupe de travaux dirigés (TD) et de travaux pratiques (TP) pour une meilleure gestion de l'emploi du temps de l'étudiant,
- être dispensé d'assiduité jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP,
- obtenir des aménagements d'examens (neutralisation du contrôle continu,...)

Le RSE ne peut pas concerner les stages, les mémoires et les projets tuteurés.

Le détail des modalités d'évaluation des connaissances dans le cadre d'un RSE est indiqué dans les tableaux ci-après.

Maquettes de la formation :

Licence de chimie

Semestre 1 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE : Chimie													
EC1 : Réactions en solution aqueuse	8	0.5	CC	25	2	TP	1h30	2	TP	1h30	1	E	1h30
			ET	75	1	E		1	E				
EC2 : Atomistique et liaisons		0.5	ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :

Pas de conservation de note de contrôle continu de la 1^{ère} à la 2^{ème} session.

Semestre 2 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE 1 : CHIMIE A/B													
EC 1 : CM/TD	9	0.8	ET		1	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
EC 2 : TP		0.2	ET		1	E	1h	1	E	1h	1	E	1h
UE 2 : CHIMIE C	6		ET		1	E	2h30	1	E	2h30	1	E	2h30
UE Anglais	3		CC		2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :

UE Anglais : La note d'une UE non validée peut être conservée d'une session à l'autre. Si l'étudiant se présente à l'UE en 2^{ème} session, toutes les matières ayant une note inférieure à la moyenne doivent être repassées. Seule la note de l'UE obtenue à la 2^{ème} session est alors prise en compte.

Licence de chimie + parcours 1 : chimie

Semestre 3 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE C4 : Réactivité organique fonctionnelle I	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C5 : Chimie des solutions et cinétique chimique	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C6 : Techniques expérimentales	3		CC	40	8	TP		8	TP				
			ET	60	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C7 : Analyses spectroscopiques et chromatographiques	3		CC	30	3	TP		3	TP				
			ET	70	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C8 : Cristallographie	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C9 : Méthodes pratiques de synthèse organique	3		CC		2	M + TP		2	M + TP		1	O	0h20
UE C10 : Physico-chimie des polymères	3		CC	40	2	M + O	0h10	2	M + O	0h10			
			ET	60	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C11 : Matériaux et éléments métalliques: élaboration et corrosion	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE Anglais	3		CC		2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15
UE PPP	3		CC		2	O + A	O : 0h10	1	O	0h10	1	O	0h10

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :

UE C6 : **Techniques expérimentales** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE C7 : **Analyses Spectroscopiques et Chromatographiques** : Conservation de la note moyenne de CC pour la 2^{ème} session si supérieure ou égale à 10.

UE C10 : **Physico-chimie des polymères** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE **Anglais** : La note d'une UE non validée peut être conservée d'une session à l'autre. Si l'étudiant se présente à l'UE en 2^{ème} session, toutes les matières ayant une note inférieure à la moyenne doivent être repassées. Seule la note de l'UE obtenue à la 2^{ème} session est alors prise en compte.

Semestre 4 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE C12 : Analyse structurale moléculaire	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C13 : Réactivité organique fonctionnelle II	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C14 : Thermodynamique chimique	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C15 : Chimie du quotidien	3		ET		1	M		1	M		1	O	0h15
UE C16 : Eléments des blocs s et p : de l'élaboration à l'application	3		CC ET	40 60	2 1	E E	0h15 1h30	2 1	E E	0h15 1h30	1	E	1h30
UE C17 : Algorithmique et programmation scientifique	3		CC		2	A + M	1h30	2	A + M	1h30	1	A	1h30
UE C18 : Transformation de groupements fonctionnels	3		CC ET	30 70	3 1	TP E	1h30	3 1	TP E	1h30	1 1	O E	0h20 1h30
UE C19 : Milieux et interfaces	3		CC ET	40 60	2 1	TP E	1h30	2 1	TP E	1h30	1	E	1h30
UE C20 : TP de chimie minérale et des éléments	3		CC		7	TP + O	0h20	7	TP + O	0h20	1	E	1h30
UE Anglais	3		CC		2	E + O	1h +0h15	2	E + O	1h +0h15	2	E + O	1h +0h15

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :

UE C16 : **Eléments des blocs s et p : de l'élaboration à l'application** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE C17 : **Algorithmique et programmation scientifique** : A désigne une épreuve sur ordinateur. Pas de report de note de mémoire en 2^{ème} session.

UE C18 : **Transformation de groupements fonctionnels** : Conservation de la note moyenne de CC en 2^{ème} session si supérieure ou égale à 10 sinon oral en 2^{ème} session.

UE C19 : **Milieux et Interfaces** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE **Anglais** : La note d'une UE non validée peut être conservée d'une session à l'autre. Si l'étudiant se présente à l'UE en 2^{ème} session, toutes les matières ayant une note inférieure à la moyenne doivent être repassées. Seule la note de l'UE obtenue à la 2^{ème} session est alors prise en compte.

Semestre 5 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE C21 : Création de liaisons carbone-carbone	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	O	0h20
UE C22 : Synthèse multi-étapes	3		CC ET	30 70	2 1	E E	0h30 1h30	2 1	E E	0h30 1h30	1	E	1h30
UE C23 : Chimie industrielle	3		CC		2	M + O	0h15	2	M + O	0h15	1	M	
UE C24 : Thermodynamique des solutions EC1 : CM/TD EC2 : TP	3	0.6 0.4	ET ET		1 1	E E	1h30 1h30	1 1	E E	1h30 1h30	1 1	E O	1h30 0h20
UE C25 : Electrochimie EC1 : CM/TD EC2 : TP	3	0.6 0.4	ET ET		1 1	E E	1h30 1h30	1 1	E E	1h30 1h30	1 1	E O	1h30 0h20
UE C26 : Symétrie moléculaire et cristalline	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C27 : Travaux pratiques de Chimie du Solide	3		CC		2	M + O	0h20	2	M + O	0h20	1	E	1h30
UE C28 : Chimie quantique	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C29 : Rayons X et Matière	3		CC ET	30 70	2 1	M + O E	0h20 1h30	2 1	M + O E	0h20 1h30	1 1	O E	0h20 1h30
UE Anglais	3		CC		2	E + O	1h +0h15	2	E + O	1h +0h15	2	E + O	1h +0h15

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :

UE C22 : **Synthèse multi-étapes** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE C23 : **Chimie industrielle** : En 2^{ème} session, l'étudiant devra présenter un nouveau projet bibliographique, individuellement.

UE C29 : **Rayons X et Matière** : Conservation de la note moyenne de CC en 2^{ème} session si supérieure ou égale à 10 sinon oral en 2^{ème} session.

UE **Anglais** : La note d'une UE non validée peut être conservée d'une session à l'autre. Si l'étudiant se présente à l'UE en 2^{ème} session, toutes les matières ayant une note inférieure à la moyenne doivent être repassées. Seule la note de l'UE obtenue à la 2^{ème} session est alors prise en compte.

Semestre 6 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE C34 : Synthèse asymétrique et analyse conformationnelle	3		CC ET	30 70	2 1	E E	0h30 1h30	2 1	E E	0h30 1h30	1	E	1h30
UE C35 : Chimie analytique avancée	3		CC		2	M + O	0h10	2	M + O	0h10	2	M + O	0h10
UE C36 : Développement et optimisation en chimie moléculaire	3		CC		2	M + O	0h20	2	M + O	0h20	2	M + O	0h20
UE C37 : Du solide réel au matériau fonctionnel	3		CC		2	M + O	0h20	2	M + O	0h20	2	M + O	0h20
UE C38 : Le médicament : de la conception à la clinique	3		CC		2	M + O	0h20	2	M + O	0h20	2	M + O	0h20
UE C39 : Réactivité et propriétés des métaux de transition	3		CC ET	30 70	2 1	E E	0h15 1h30	2 1	E E	0h15 1h30	1	E	1h30
UE C40 : Travaux pratiques de Chimie des Métaux	3		CC		2	M + O		2	M + O		1	E	1h30
UE C41 : Synthèse organique expérimentale	3		CC		3	M+A+E		3	M+A+E		1	O	0h20
UE C42 : Spectroscopies	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C43 : Applications aux spectroscopies	3		CC		2	M + E	1h	2	M + E	1h	1	E	1h30
UE Anglais	3		CC		2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :

UE C34 : **Synthèse asymétrique et analyse conformationnelle** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE C36 : **Développement et optimisation en chimie moléculaire** : En 2^{ème} session, l'étudiant devra représenter un projet individuellement.

UE C37 : **Du solide réel au matériau fonctionnel** : En 2^{ème} session, l'étudiant devra représenter un projet individuellement.

UE C38 : **Le médicament : de la conception à la clinique** : En 2^{ème} session, l'étudiant devra représenter un projet individuellement.

UE C39 : **Réactivité et propriétés des métaux de transition** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE C41 : **Synthèse organique expérimentale** : Autre = évaluation des compétences expérimentales

UE **Anglais** : La note d'une UE non validée peut être conservée d'une session à l'autre. Si l'étudiant se présente à l'UE en 2^{ème} session, toutes les matières ayant une note inférieure à la moyenne doivent être repassées. Seule la note de l'UE obtenue à la 2^{ème} session est alors prise en compte.

Licence de chimie + parcours 2 : chimie-biologie

Semestre 3 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE C4 : Réactivité organique fonctionnelle I	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C5 : Chimie des solutions et cinétique chimique	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C6 : Techniques expérimentales	3		CC	40	8	TP		8	TP				
			ET	60	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C7 : Analyses spectroscopiques et chromatographiques	3		CC	30	3	TP		3	TP				
			ET	70	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C8 : Cristallographie	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE B4 : Biologie & Génétique Moléculaires – Bioinformatique*	6		CC	40	2	E	1h30						
			ET	60	1	E	2h00				1	E	2h00
UE S5 : Pharmacologie Générale*	3		CC	25		E					1	O	0h20
			ET	75	1	E	1h00				1	E	1h00
UE PPP	3		CC		2	O + A	O : 0h10	1	O	0h10	1	O	0h10
UE Anglais	3		CC		2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES : *Modalités données à titre indicatif, susceptibles de modification selon les modalités définitives adoptées par la composante de rattachement

UE C6 : Techniques expérimentales : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE C7 : Analyses Spectroscopiques et Chromatographiques : Conservation de la note moyenne de CC en 2^{ème} session si supérieure ou égale à 10.

UE B4 : Biologie & Génétique Moléculaires – Bioinformatique : Conservation de la note moyenne de CC en 2^{ème} session si supérieure ou égale à 10.

UE S5 : Pharmacologie Générale : Pas de report de note de CC en 2^{ème} session. L'épreuve orale de 2^{nde} session porte sur les TP

UE Anglais : La note d'une UE non validée peut être conservée d'une session à l'autre. Si l'étudiant se présente à l'UE en 2^{ème} session, toutes les matières ayant une note inférieure à la moyenne doivent être repassées. Seule la note de l'UE obtenue à la 2^{ème} session est alors prise en compte.

Semestre 4 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE C12 : Analyse structurale moléculaire	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C13 : Réactivité organique fonctionnelle II	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C14 : Thermodynamique chimique	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C15 : Chimie du quotidien	3		ET		1	M		1	M		1	O	0h15
UE C16 : Eléments des blocs s et p : de l'élaboration à l'application	3		CC ET	40 60	2 1	E E	0h15 1h30	2 1	E E	0h15 1h30	1	E	1h30
UE C17 : Algorithmique et programmation scientifique	3		CC		2	A + M	1h30	2	A + M	1h30	1	A	1h30
UE B15 : Cellule et énergie*	6		CC ET	25 75	2 1	E E	1h00 2h00				1	E	2h00
UE B16 : Microbiologie*	3		CC ET	25 75	2 1	TP E	1h30				1	E	1h30
UE Anglais	3		CC		2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15

*Modalités données à titre indicatif, susceptibles de modification selon les modalités définitives adoptées par la composante de rattachement

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :

UE C16 : Eléments des blocs s et p : de l'élaboration à l'application : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE C17 : Algorithmique et programmation scientifique : A désigne une épreuve sur ordinateur. Pas de report de note de mémoire en 2^{ème} session.

UE B15 : Cellule et énergie : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE B16 : Microbiologie : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session. Les examens de session 1 et de session 2 regroupent CM/TD/TP.

UE Anglais : La note d'une UE non validée peut être conservée d'une session à l'autre. Si l'étudiant se présente à l'UE en 2^{ème} session, toutes les matières ayant une note inférieure à la moyenne doivent être repassées. Seule la note de l'UE obtenue à la 2^{ème} session est alors prise en compte.

Semestre 5 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE C21 : Création de liaisons carbone-carbone	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	O	0h20
UE C22 : Synthèse multi-étapes	3		CC	30	2	E	0h30	2	E	0h30			
			ET	70	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C23 : Chimie industrielle	3		CC		2	M + O	0h15	2	M + O	0h15	1	M	
UE C30 : Chimie Organique Expérimentale	3		CC		3	M+A+E		100	3	M+A+E	1	O	0h20
UE C31 : Interactions moléculaires	3		CC	25	2	TP		2	TP				
			ET	75	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE S17 : Méthodologie moléculaire*	3		CC	25		TP			TP				
			ET	75	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE S18 : Biotechnologies appliquées à la santé*	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE S28 : Plantes à intérêt thérapeutique et nutritionnel*	3		CC	25	2	TP		2	TP				
			ET	75	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE B32 : Dynamique des protéines*	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE Anglais	3		CC		2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15

*Modalités données à titre indicatif, susceptibles de modification selon les modalités définitives adoptées par la composante de rattachement

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :

UE C22 : **Synthèse multi-étapes** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE C23 : **Chimie industrielle** : En 2^{ème} session, l'étudiant devra présenter un nouveau projet bibliographique, individuellement.

UE C30 : **Chimie Organique Expérimentale** : A : Evaluation des compétences expérimentales.

UE C31 : **Interactions moléculaires** : Conservation de la note moyenne de CC en 2^{ème} session si supérieure ou égale à 10.

UE S17 : **Méthodologie moléculaire** : Conservation de la note moyenne de CC en 2^{ème} session si supérieure ou égale à 10.

UE S28 : **Plantes à intérêt thérapeutique et nutritionnel** : Conservation de la note moyenne de CC en 2^{ème} session si supérieure ou égale à 10.

UE **Anglais** : La note d'une UE non validée peut être conservée d'une session à l'autre. Si l'étudiant se présente à l'UE en 2^{ème} session, toutes les matières ayant une note inférieure à la moyenne doivent être repassées. Seule la note de l'UE obtenue à la 2^{ème} session est alors prise en compte.

Semestre 6 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE C34 : Synthèse asymétrique et analyse conformationnelle	3		CC ET	30 70	2 1	E E	0h30 1h30	2 1	E E	0h30 1h30	1	E	1h30
UE C35 : Chimie analytique avancée	3		CC		2	M + O	0h10	2	M + O	0h10	2	M + O	0h10
UE C36 : Développement et optimisation en chimie moléculaire	3		CC		2	M + O	0h20	2	M + O	0h20	2	M + O	0h20
UE C37 : Du solide réel au matériau fonctionnel	3		CC		2	M + O	0h20	2	M + O	0h20	2	M + O	0h20
UE C38 : Le médicament : de la conception à la clinique	3		CC		2	M + O	0h20	2	M + O	0h20	2	M + O	0h20
UE C44 : Chimie bio-inorganique	3		CC		3	O + 2E	0h45	3	O + 2E	0h45	1	E	1h30
UE C45 : Chimie bio-organique	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C46 : Chimie biologique expérimentale	3		CC		3	TP		3	TP		1	O	0h20
<i>UE B64 : Biotechnologies microbiennes*</i>	3		CC ET	25 75	2 1	TP E	 1h30	2 1	TP E	 1h30	1	E	1h30
<i>UE S36 : Pharmacologie appliquée à la thérapeutique 2*</i>	3		CC ET	25 75	2 1	TP E	 1h30	2 1	TP E	 1h30	1	E	1h30
UE Anglais	3		CC		2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15

*Modalités données à titre indicatif, susceptibles de modification selon les modalités définitives adoptées par la composante de rattachement

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :

UE C34 : **Synthèse asymétrique et analyse conformationnelle** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE C36 : **Développement et optimisation en chimie moléculaire** : En 2^{ème} session, l'étudiant devra représenter un projet individuellement.

UE C37 : **Du solide réel au matériau fonctionnel** : En 2^{ème} session, l'étudiant devra représenter un projet individuellement.

UE C38 : **Le médicament : de la conception à la clinique** : En 2^{ème} session, l'étudiant devra représenter un projet individuellement.

UE C44 : **Chimie bio-inorganique** : La répartition des notes de CC est de 30 % pour l'oral (présentation sur un sujet donné) et de 70% pour les deux écrits.

UE B64 : **Biotechnologies microbiennes** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE S36 : **Pharmacologie appliquée à la thérapeutique 2** : Conservation de la note moyenne de CC en 2^{ème} session si supérieure ou égale à 10.

UE **Anglais** : La note d'une UE non validée peut être conservée d'une session à l'autre. Si l'étudiant se présente à l'UE en 2^{ème} session, toutes les matières ayant une note inférieure à la moyenne doivent être repassées. Seule la note de l'UE obtenue à la 2^{ème} session est alors prise en compte.

Licence de chimie + parcours 3 : Physique chimie

Semestre 3 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE C4 : Réactivité organique fonctionnelle I	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C5 : Chimie des solutions et cinétique chimique	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C6 : Techniques expérimentales	3		CC	40	8	TP		8	TP				
			ET	60	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C8 : Cristalochimie	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE P5 : Champ classique*	3		CC	30	2	E		2	E				
			ET	70	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE P6 : Phénomène d'induction*	3		CC	50	2	E		2	E				
			ET	50	1	1	1h30	1	1	1h30	1	E	1h30
UE P7 : Thermodynamique I*	3		ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	1h30
UE P8 : Physique expérimentale*	3		CC		2	TP	1h30	2	TP	1h30	1	E	1h30
UE PPP	3		CC		2	O + A	O : 0h10	1	O	0h10	1	O	0h10
UE Anglais	3		CC		2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES : *Modalités données à titre indicatif, susceptibles de modification selon les modalités définitives adoptées par la composante de rattachement

UE C6 : **Techniques expérimentales** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE P5 : **Champ classique** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE P6 : **Phénomène d'induction** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE **Anglais** : La note d'une UE non validée peut être conservée d'une session à l'autre. Si l'étudiant se présente à l'UE en 2^{ème} session, toutes les matières ayant une note inférieure à la moyenne doivent être repassées. Seule la note de l'UE obtenue à la 2^{ème} session est alors prise en compte.

Semestre 4 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE C12 : Analyse structurale moléculaire	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C13 : Réactivité organique fonctionnelle II	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C14 : Thermodynamique chimique	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE C15 : Chimie du quotidien	3		ET		1	M		1	M		1	O	0h15
UE C16 : Eléments des blocs s et p : de l'élaboration à l'application	3		CC ET	40 60	2 1	E E	0h15 1h30	2 1	E E	0h15 1h30	1	E	1h30
UE P13 : Mécanique du solide*	3		CC ET	30 70	2 1	E E	 1h30	2 1	E E	 1h30	1	E	1h30
UE P14 : Electromagnétisme dans le vide*	3		CC ET	50 50	2 1	E + A 1	 1h30	2 1	E + A 1	 1h30	1	E	1h30
UE P15 : Thermodynamique II*	3		CC ET	40 60	2 1	E E	 1h30	2 1	E E	 1h30	1	E	1h30
UE P16 : Physique quantique I*	3		CC ET	25 75	2 1	E E	 1h30	2 1	E E	 1h30	1	E	1h30
UE Anglais	3		CC		2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15

*Modalités données à titre indicatif, susceptibles de modification selon les modalités définitives adoptées par la composante de rattachement

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :

UE C16 : Eléments des blocs s et p : de l'élaboration à l'application : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE P13 : Mécanique du solide : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE P14 : Electromagnétisme dans le vide : A désigne un devoir maison. Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE P15 : Thermodynamique II : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE P16 : Physique quantique I : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE Anglais : La note d'une UE non validée peut être conservée d'une session à l'autre. Si l'étudiant se présente à l'UE en 2^{ème} session, toutes les matières ayant une note inférieure à la moyenne doivent être repassées. Seule la note de l'UE obtenue à la 2^{ème} session est alors prise en compte.

Semestre 5 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE C24 : Thermodynamique des solutions EC1 : CM/TD EC2 : TP	3	0.6 0.4	ET ET		1 1	E E	1h30 1h30	1 1	E E	1h30 1h30	1 1	E O	1h30 0h20
UE C25 : Electrochimie EC1 : CM/TD EC2 : TP	3	0.6 0.4	ET ET		1 1	E E	1h30 1h30	1 1	E E	1h30 1h30	1 1	E O	1h30 0h20
UE C32 : Chimie organique : applications et TP	3		CC		2	M+O	0h30	2	M+O	0h30	1	O	0h20
UE C33 : Chimie inorganique approfondie	3		CC ET	30 70	2 1	E + M E	1h30	2 1	E + M E	1h30	1	E	1h30
<i>UE P22 : Mécanique des fluides*</i>	3		CC ET	40 60	2 1	E E	1h30	2 1	E E	1h30	1	E	1h30
<i>UE P23 : Electromagnétisme dans la matière diélectrique*</i>	3		CC ET	50 50	2 1	E 1	1h30	2 1	E 1	1h30	1	E	1h30
<i>UE P24 : Thermodynamique III*</i>	3		CC ET	40 60	2 1	E E	1h30	2 1	E E	1h30	1	E	1h30
<i>UE P25 : Optique ondulatoire*</i>	3		CC ET	25 75	2 1	E E	1h30	2 1	E E	1h30	1	E	1h30
<i>UE : Mathématiques pluridisciplinaires*</i>	3		CC		2	E		2	E		1	E	1h30
UE : Sciences expérimentales 1* EC1 : Physique EC2 : Biologie	6	0.75 0.25	CC ET CC ET	33 67 20 80	2 1 1 1	E + TP E TP E	1h 1h 0h30	2 1 1 1	E + TP E TP E	1h 1h 0h30	2 1	E + TP E	1h 0h30
UE : Sciences expérimentales 2* EC1 : CM EC2 : TP + terrain	3	0.5 0.5	ET ET		1 1	E O	1h 0h15	1 1	E O	1h 0h15	1 1	E O	1h 0h15
UE : Pré-professionnalisation ESPE	3		ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE Anglais	3		CC		2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15

**Modalités données à titre indicatif, susceptibles de modification selon les modalités définitives adoptées par la composante de rattachement*

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :

UE C32 : **Chimie organique : applications et TP** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE C33 : **Chimie inorganique approfondie** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE P22 : **Mécanique des fluides** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE P23 : **Electromagnétisme dans la matière diélectrique** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE P24 : **Thermodynamique III** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE P25 : **Optique ondulatoire** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE **Mathématiques pluridisciplinaires** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE **Sciences expérimentales 1** : Conservation de la note moyenne de TP en 2^{ème} session si supérieure ou égale à 10.

UE **Anglais** : La note d'une UE non validée peut être conservée d'une session à l'autre. Si l'étudiant se présente à l'UE en 2^{ème} session, toutes les matières ayant une note inférieure à la moyenne doivent être repassées. Seule la note de l'UE obtenue à la 2^{ème} session est alors prise en compte.

Semestre 6 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE C47 : Applications des matériaux au quotidien	3		CC ET	50 50	2 1	M + O E	1h30	2 1	M + O E	1h30	1	E	1h30
UE C48 : Chimie analytique	3		CC ET	30 70	3 1	M E	1h30	3 1	M E	1h30	1	E	1h30
UE C49 : Notions fondamentales de chimie quantique	3		CC ET	40 60	2 1	E E	45 min 1h30	2 1	E E	45 min 1h30	1	E	1h30
UE C50 : Chimie organique approfondie	3		CC ET	25 75	2 1	E E	45 min 1h30	2 1	E E	45 min 1h30	1	E	1h30
<i>UE P51 : Physique expérimentale pour PC II*</i>	6		CC		2	TP	1h30	2	TP	1h30	1	E	1h30
<i>UE P31 : Physique du solide*</i>	3		CC		2	E	1h	2	E	1h	1	E	1h30
<i>UE P32 : Physique subatomique*</i>	3		CC ET	50 50	2 1	E + A E	1h30	2 1	E + A E	1h30	1	E	1h30
<i>UE : Français pluridisciplinaire*</i>	3		CC ET	50 50	2 1	A + E E	2h	2 1	A + E E	2h	1	E	2h
<i>UE : Sciences expérimentales 3*</i>	6												
<i>EC1 : Biologie</i>		0.6	CC ET	25 75	2 1	TP + O E	1h15	2 1	TP + O E	1h15	1	E	1h15
<i>EC2 : Chimie</i>		0.4	CC ET	25 75	2 1	E + TP E	1h15	2 1	E + TP E	1h15	1	E	1h15
<i>UE : Projets pluridisciplinaires structurants*</i>	3		CC		2	M + O		2	M + O		1	O	0h30
<i>UE libre : Métiers de l'enseignement*</i>	3		CC		3	O + E + A	0h20 + 1h30	3	O + E + A	0h20 + 1h30	1	E	1h30
<i>UE libre : Accompagnement en science et technologie à l'école primaire (ASTEP)*</i>	3		CC		2	M + O		2	M + O		2	M + O	
UE Anglais	3		CC		2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15	2	E + O	1h + 0h15

*Modalités données à titre indicatif, susceptibles de modification selon les modalités définitives adoptées par la composante de rattachement

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :

UE C47 : **Applications des matériaux au quotidien** Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE C48 : **Chimie analytique** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE C49 : **Notions fondamentales de chimie quantique** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE C50 : **Chimie organique approfondie** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE P32 : **Physique subatomique** : A désigne un devoir maison. Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE : **Français pluridisciplinaire** : A désigne un devoir maison. Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE : **Sciences expérimentales 3** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE libre : **Métiers de l'enseignement** : A désigne un mini dossier. Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE libre : **Accompagnement en science et technologie à l'école primaire (ASTEP)** : Pas de conservation de note de CC en 2^{ème} session.

UE **Anglais** : La note d'une UE non validée peut être conservée d'une session à l'autre. Si l'étudiant se présente à l'UE en 2^{ème} session, toutes les matières ayant une note inférieure à la moyenne doivent être repassées. Seule la note de l'UE obtenue à la 2^{ème} session est alors prise en compte.

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
Année universitaire 2017 - 2018

ANNEXE UE transversales L1 Sciences

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 26 septembre 2017

La Vice-Présidente Formations
en charge de la CFVU



Françoise PEYRARD

Semestre 1 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
MTU/O2i/Recherche documentaire	3		CC		3	A		1	A	1h30	1	A	1h30
MTU FLE S1													
EC 1 : bureautique	3	1	ET		1	A		1	A		1	A	
EC 2 : langue française		2	CC		2	A		1	E	1h	1	E	1h

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES : sur l'UE MTU/O2i/Recherche documentaire

- Nature des épreuves de CC: évaluation de documents à remettre dans la plateforme de cours en ligne (documents qui ne sont pas des mémoires).
- Nature des épreuves terminales : tests sur ordinateur
- Possibilité d'une session de remplacement pour les étudiants ayant au mois 2 ABJ en CC. Les modalités de cette session de remplacement sont identiques à celles de la 2^e session.

REMARQUES : sur l'UE MTU FLE S1 :

- remplace MTU/O2i/Recherche documentaire pour les étudiants ayant besoin de cours de FLE.
- Nature des épreuves autres de CC (EC 1): évaluation d'un document à remettre dans la plateforme de cours en ligne (document qui n'est pas un mémoire).
- Nature de l'épreuve autre de CC (EC 2): combinaison d'un écrit et d'un mémoire.

Semestre 2 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
FLE S2	3		CC		2	E	1h 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
Anglais	3		CC		2	E+O	1h+15'	2	E+O	1h+15'	2	E+O	1h+15'

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES : sur FLE S2

- remplace Anglais pour les étudiants ayant besoin de cours de FLE.



UFR CHIMIE

Université Clermont Auvergne

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
Année universitaire 2017 - 2018

LICENCE PROFESSIONNELLE
Chimie Analytique, Contrôle,
Qualité, Environnement

Conseil de Gestion de l'UFR Chimie : avis favorable le 27 juin 2017
Commission de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 26 septembre 2017

La Vice-Présidente Formations
en charge de la CFVU

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Peyrard', is written over a light blue rectangular background.

Françoise PEYRARD

Organisation de la formation

Responsable pédagogique de la mention :

TAVIOT-GUEHO Christine, christine.taviot-gueho@uca.fr

COXAM Jean-Yves, j-yves.coxam@uca.fr

Contact en scolarité :

BARBOSA Elsa, elsa.barbosa@uca.fr

Assiduité aux enseignements

Pour tous les diplômés :

- L'assiduité en Travaux Pratiques est obligatoire et contrôlée par liste d'émargement.
- La présence en Travaux Dirigés peut être contrôlée.
- Toute arrivée en retard peut conduire à l'éviction de la séance.

Stages

Pour les étudiants en formation classique, un stage de fin d'année de 4 mois minimum à partir de mars.

Pour les étudiants en formation par alternance, les périodes en entreprise et à l'université sont indiquées dans le document ci-dessous (calendrier 2017-2018).

Des stages complémentaires sont possibles dans les situations fixées par la CFVU du 22 juin 2017 ; ils font l'objet d'un rapport écrit et la soutenance est facultative.

LÉGENDE

- U** Période à l'Université
- E** Période en Entreprise
- Ex** Examens

SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE		JANVIER		FÉVRIER		MARS	
U	E	U	E	U	E	U	E	U	E	U	E	U	E
1	V	1	D	1	M	1	V	1	L	1	J	1	J
2	S	2	L	2	J	2	S	2	M	2	V	2	V
3	D	3	M	3	V	3	D	3	M	3	S	3	Ex
4	L	4	M	4	S	4	L	4	J	4	D	4	D
5	M	5	J	5	D	5	M	5	V	5	L	5	L
6	M	6	V	6	L	6	M	6	S	6	M	6	M
7	J	7	S	7	M	7	J	7	D	7	M	7	M
8	V	8	D	8	M	8	V	8	L	8	J	8	J
9	S	9	L	9	J	9	S	9	M	9	V	9	V
10	D	10	M	10	V	10	D	10	M	10	S	10	S
11	L	11	M	11	D	11	L	11	J	11	D	11	D
12	M	12	J	12	S	12	M	12	V	12	L	12	L
13	M	13	V	13	D	13	M	13	S	13	M	13	M
14	J	14	L	14	M	14	J	14	L	14	M	14	M
15	V	15	M	15	M	15	V	15	M	15	J	15	J
16	S	16	D	16	J	16	S	16	M	16	V	16	V
17	D	17	L	17	V	17	D	17	M	17	S	17	S
18	L	18	M	18	D	18	L	18	M	18	D	18	D
19	M	19	J	19	S	19	M	19	V	19	L	19	L
20	M	20	V	20	D	20	M	20	S	20	M	20	M
21	J	21	L	21	M	21	J	21	L	21	M	21	M
22	V	22	M	22	M	22	V	22	D	22	J	22	J
23	S	23	J	23	J	23	S	23	S	23	V	23	V
24	D	24	L	24	V	24	D	24	M	24	S	24	S
25	L	25	M	25	M	25	L	25	J	25	D	25	D
26	M	26	M	26	D	26	M	26	V	26	L	26	L
27	M	27	J	27	L	27	M	27	S	27	M	27	M
28	J	28	V	28	M	28	J	28	D	28	M	28	M
29	V	29	D	29	M	29	V	29	L	29	J	29	J
30	S	30	L	30	J	30	S	30	M	30	V	30	V
		31	M	31	D	31	D	31	M	31	L	31	S
18	M	18	V	18	L	18	M	18	S	18	D	18	D
19	J	19	S	19	M	19	J	19	L	19	M	19	M
20	V	20	D	20	M	20	V	20	L	20	J	20	J
21	S	21	L	21	J	21	S	21	M	21	S	21	S
22	D	22	M	22	V	22	L	22	M	22	D	22	D
23	L	23	M	23	M	23	M	23	J	23	L	23	L
24	M	24	J	24	D	24	L	24	M	24	V	24	V
25	M	25	V	25	L	25	M	25	S	25	M	25	M
26	J	26	D	26	M	26	J	26	L	26	J	26	J
27	V	27	L	27	M	27	V	27	M	27	S	27	S
28	S	28	M	28	D	28	L	28	M	28	D	28	D
29	D	29	J	29	M	29	S	29	M	29	L	29	L
30	L	30	M	30	J	30	D	30	L	30	M	30	M
		31	J	31	S	31	M	31	V	31	J	31	J

Evaluation des connaissances

Absence lors d'une épreuve de contrôle continu

L'absence injustifiée à une épreuve de contrôle continu conduira à un zéro comptant dans la moyenne.

Pour les absences justifiées :

- si le contrôle continu est constitué de 2 épreuves, l'absence à l'une des épreuves conduira à une épreuve de substitution (écrit ou oral) dont la nature sera décidée par l'enseignant.
- Si le nombre d'épreuves de contrôle continu est supérieur à 2, l'absence justifiée conduira à une neutralisation de l'épreuve concernée, jusqu'à concurrence d'un tiers de la note finale. Au-delà, des épreuves de substitution seront proposées, selon les mêmes règles que pour le contrôle continu à 2 épreuves.

Conditions d'accès à la salle d'examen

L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente une demi-heure après le début des épreuves.

Régime Spécial d'Etudes (RSE)

Les aménagements possibles dans la cadre du RSE sont les suivants :

- choisir un groupe de travaux pratiques (TP) pour une meilleure gestion de l'emploi du temps de l'étudiant
- obtenir des aménagements pédagogiques spécifiques dans le cadre de la formation suivie (dispense d'assiduité pour les TD, accès à des enseignements en ligne,...)
- obtenir des aménagements d'examens (contrôle terminal à la place du contrôle continu,...)

Le RSE ne peut pas concerner les stages, les mémoires et les projets tuteurés.

Le détail des modalités d'évaluation des connaissances dans le cadre d'un RSE est indiqué dans les tableaux ci-après.

Maquettes de la formation :

Licence professionnelle : Chimie Analytique, Contrôle, Qualité, Environnement

Semestre 1 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances									
			1 ^{ère} session					RSE/			2 ^{ème} session	
			Type de contrôle	% CC/ET	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.
UE 0 : Bases théoriques en sciences, Anglais technique	6	0,25	CC		2	E	1	E	30'	1	E	30'
EC 1 : Physique												
EC 2 : Mathématiques-Statistiques												
EC 3 : Chimie												
EC 4 : Anglais technique	0,25	CC		2	E / O	1	E	30'	1	E	30'	
UE 1 : Physico-chimie et Métrologie	6	0,4	CC		2	E	1	E	1h	1	E	1h
EC 1 : Physico-chimie		0,1	CC		2	E	1	E	30'	1	E	30'
EC 2 : Préparation des échantillons		0,2	CC		2	E	1	E	30'	1	E	30'
EC 3 : Métrologie, Assurance qualité		0,3	CC		2	TP	1	O	20'	1	O	20'
EC 4 : TP												
UE 2 : Spectroscopies atomiques et moléculaires	6	0,4	CC		2	E	1	E	1H	1	E	1H
EC 1 : Spectroscopie atomique		0,4	CC		2	E	1	E	1H	1	E	1H
EC 2 : Spectroscopies moléculaires		0,2	CC		2	TP	1	O	20'	1	O	20'
EC 3 : TP												
UE 3 : Chromatographies, spectroscopie RMN et de masse, Couplages	6	0,3	CC		2	E	1	E	30'	1	E	30'
EC 1 : Chromatographie liquide/gaz, ionique		0,25	CC		2	E	1	E	30'	1	E	30'
EC 2 : RMN												

EC 3 : Spectrométrie de mase		0,25	CC		2	E		1	E	30'	1	E	30'
EC4 : TP		0,2	CC		2	TP		1	O	20'	1	O	20'
UE 4 : UE4 Méthodes d'analyses structurales, morphologiques et thermiques													
EC 1 : Diffraction X, fluorescence X	6	0,3	CC		2	E		1	E	30'	1	E	30'
EC 2 : Porosité, granulométrie		0,25	CC		2	E		1	E	30'	1	E	30'
EC 3 : Microscopie électronique		0,25	CC		2	E		1	E	30'	1	E	30'
EC4 : TP		0,2	CC		2	TP		1	O	20'	1	O	20'

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

Semestre 2 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE 5 : Chimie de l'environnement EC 1 : Chimie de l'air, de l'eau, des sols EC 2 : Paramètres globaux, traitements EC 3 : Normes, qualité et législation EC4 : TP	6	0,3 0,3 0,2 0,2	CC CC CC CC		2 2 2 2	E E E TP		1 1 1 1	E E E O	30' 30' 30' 20'	1 1 1 1	E E E O	30' 30' 30' 20'
UE 6 : Projet tutoré/compétences génériques EC 1 : Gestion de projets EC 2 : Connaissance et gestion de l'entreprise EC3 : Projet tutoré	9	0,2 0,1 0,7	CC CC CC		2 2 2	M + S E M + S		1 1 1	O E O	20' 30' 20'	1 1 1	O E O	20' 30' 20'
UE7 : Stage	15	1	CC		2	M+S		1	O	30'	1	O	30'

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :



UFR CHIMIE

Université Clermont Auvergne

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
Année universitaire 2017 - 2018

LICENCE PROFESSIONNELLE
Métiers de l’emballage
et du conditionnement

Conseil de Gestion de l’UFR Chimie : avis favorable le 27 juin 2017
Commission de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 26 septembre 2017

La Vice-Présidente Formations
en charge de la CFVU

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Peyrard'.

Françoise PEYRARD

Organisation de la formation

Responsable pédagogique de la mention :

CAPERAA Christophe : christophe.caperaa@uca.fr

Intitulés des parcours de la mention et référents pédagogiques

- Parcours 1 : Technologiste Emballage

Contact en scolarité :

BRUGIERE Dominique, dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements

- L'assiduité en Travaux Pratiques est obligatoire et contrôlée par liste d'émargement.
- La présence en Travaux Dirigés peut être contrôlée.
- Toute arrivée en retard peut conduire à l'éviction de la séance.

Stages

Du 12/02/2018 au 13/05/2018

Des stages complémentaires sont possibles dans les situations fixées par la CFVU du 22 juin 2017 ; ils font l'objet d'un rapport écrit et la soutenance est facultative.

Evaluation des connaissances

Absence lors d'une épreuve de contrôle continu

L'absence injustifiée à une épreuve de contrôle continu conduira à un zéro comptant dans la moyenne.

Pour les absences justifiées :

- si le contrôle continu est constitué de 2 épreuves, l'absence à l'une des épreuves conduira à une épreuve de substitution (écrit ou oral) dont la nature sera décidée par l'enseignant.

- Si le nombre d'épreuves de contrôle continu est supérieur à 2, l'absence justifiée conduira à une neutralisation de l'épreuve concernée, jusqu'à concurrence d'un tiers de la note finale. Au-delà, des épreuves de substitution seront proposées, selon les mêmes règles que pour le contrôle continu à 2 épreuves.

Conditions d'accès à la salle d'examen après le début de l'épreuve

L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente une demi-heure après le début des épreuves.

Régime Spécial d'Etudes (RSE)

Les aménagements possibles dans la cadre du RSE sont les suivants :

- choisir un groupe de travaux dirigés (TD) et de travaux pratiques (TP) pour une meilleure gestion de l'emploi du temps de l'étudiant,
- être dispensé d'assiduité jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP,
- obtenir des aménagements d'examens (neutralisation du contrôle continu,...)

Le RSE ne peut pas concerner les stages, les mémoires et les projets tuteurés.

Le détail des modalités d'évaluation des connaissances dans le cadre d'un RSE est indiqué dans les tableaux ci-après.

Maquettes de la formation :

Intitulé de la formation Métiers de l'emballage et du conditionnement parcours Technologiste Emballage

Semestre 1 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE 1 : conception d'emballage 1	6		ET		1	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
UE 2 : Anglais 1	3		ET		1	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
UE 3 : Technologies emballage 1	6												
EC 1 : Cahier des Charges		0.75	ET		1	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
EC 2 : Travaux Pratiques		0.25	ET		1	M		1	M		1	E	2h
UE 4 : Technologies emballage 2	6												
EC 1 : Techniques de réalisation		0.75	ET		1	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
EC 2 : Travaux Pratiques		0.25	ET		1	M		1	M		1	E	2h
UE 5 : Conception emballage 2	3												
EC 1 : Plans techniques		0.75	ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
EC 2 : Travaux Pratiques		0.25	ET		1	M		1	M		1	E	2h
UE 6 : Projet tutoré	3		ET		1	M+S	30min	1	M+S	30min	1	M+S	30min
UE 7 : Industrialisation	3												
EC 1 : Industrialisation		0.75	ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
EC 2 : Travaux Pratiques		0.25	ET		1	M		1	M		1	M	

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :

Il est demandé pour le contrôle de connaissances des Travaux pratiques de l'UE 3, 4, 5 et 7 un rapport écrit.

Semestre 2 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session				RSE			2 ^{ème} session			
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE 8 : Matériaux d'emballage 1	6		ET		1	E	4	1	E	4	1	E	4
UE 9 : Matériaux d'emballage 2	6		ET		1	E	4	1	E	4	1	E	4
UE 10 : Anglais 2	3		ET		1	E	3	1	E	3	1	E	3
UE 11 : Développement personnel	3												
EC 1 : Communication formelle		0.75	ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
EC 2 : Travaux Pratiques		0.25	ET		1	M		1	M		1	E	2h
UE 12 : Stage	12				1	M+S	30min	1	M+S	30min	1	M+S	30min

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

Le nombre d'épreuves de contrôle continu est donné à titre indicatif

REMARQUES :

Il est demandé pour le contrôle de connaissances des Travaux pratiques de l'UE 11 un rapport écrit.



UFR CHIMIE

Université Clermont Auvergne

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
Année universitaire 2017 - 2018

MASTER
Chimie

Conseil de Gestion de l'UFR Chimie : avis favorable le 27 Juin 2017
Commission de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 26 septembre 2017

La Vice-Présidente Formations
en charge de la CFVU

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Peyrard', is written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.

Françoise PEYRARD

Organisation de la formation

Responsable pédagogique de la mention :

Fabrice Anizon, fabrice.anizon@uca.fr

Eric Tomasella, eric.tomasella@uca.fr

Intitulés des parcours de la mention et référents pédagogiques

Parcours 1 :

Parcours Chimie Alternative - concepts innovants et nouvelles pratiques en chimie fine

ANIZON Fabrice, fabrice.anizon@uca.fr

Parcours 2 :

Parcours Matériaux Fonctionnels – des fonctionnalités pour des matériaux plus performants

Eric Tomasella, eric.tomasella@uca.fr

Contact en scolarité :

BRUGIERE Dominique, dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements

- L'assiduité en Travaux Pratiques est obligatoire et contrôlée par liste d'émargement.
- La présence en Travaux Dirigés peut être contrôlée.
- Toute arrivée en retard peut conduire à l'éviction de la séance.

Stages

Deux stages seront effectués pendant le master. Pour chacun d'eux, un rapport écrit sera produit et une présentation orale sera réalisée devant un jury de soutenance.

En M1, le stage sera effectué dans le secteur privé ou académique, en France ou à l'étranger. Il sera d'une durée minimale de 44 jours, pouvant être prolongée jusqu'à 4-5 mois. Ce stage fera l'objet d'une validation pédagogique.

En M2, le stage sera effectué dans le secteur privé ou académique, en France ou à l'étranger. Il sera d'une durée minimale de 5 mois, pouvant être prolongée jusqu'à 6 mois. Ce stage devra être en adéquation avec les thématiques développées dans le parcours du Master Chimie suivi par l'étudiant, et faire l'objet d'une validation pédagogique.

Des stages complémentaires sont possibles dans les situations fixées par la CFVU du 22 juin 2017 ; ils font l'objet d'un rapport écrit et la soutenance est facultative.

Evaluation des connaissances

Absence lors d'une épreuve de contrôle continu

L'absence injustifiée à une épreuve de contrôle continu conduira à un zéro comptant dans la moyenne.

Pour les absences justifiées :

- si le contrôle continu est constitué de 2 épreuves, l'absence à l'une des épreuves conduira à une épreuve de substitution (écrit ou oral) dont la nature sera décidée par l'enseignant.
- Si le nombre d'épreuves de contrôle continu est supérieur à 2, l'absence justifiée conduira à une neutralisation de l'épreuve concernée, jusqu'à concurrence d'un tiers de la note finale de contrôle continu. Au-delà, des épreuves de substitution seront proposées, selon les mêmes règles que pour le contrôle continu à 2 épreuves.

Conditions d'accès à la salle d'examen après le début de l'épreuve

L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente une demi-heure après le début des épreuves.

Régime Spécial d'Etudes (RSE)

Les aménagements possibles dans la cadre du RSE sont les suivants :

- choisir un groupe de travaux dirigés (TD) et de travaux pratiques (TP) pour une meilleure gestion de l'emploi du temps de l'étudiant,
- être dispensé d'assiduité jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP,
- obtenir des aménagements d'examens (neutralisation du contrôle continu,...)

Le RSE ne peut pas concerner les stages, les mémoires et les projets tuteurés.

Le détail des modalités d'évaluation des connaissances dans le cadre d'un RSE est indiqué dans les tableaux ci-après.

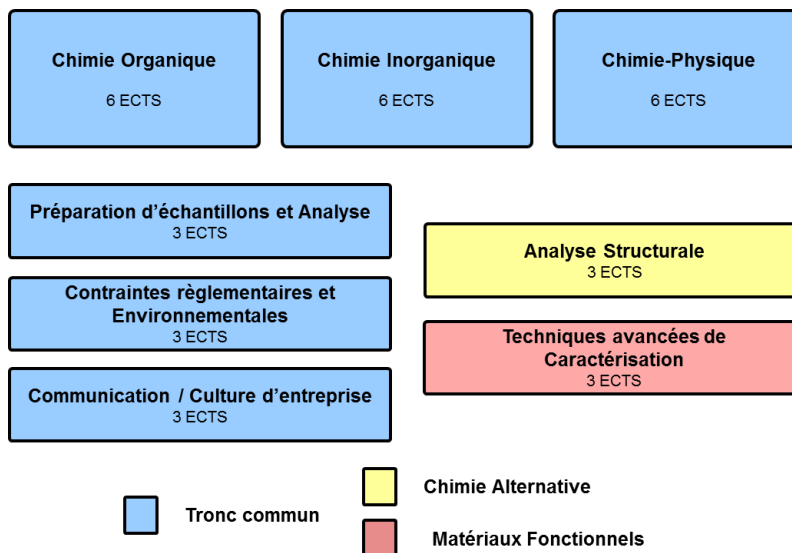
Modalités de compensation

La compensation intégrale s'applique en M1.

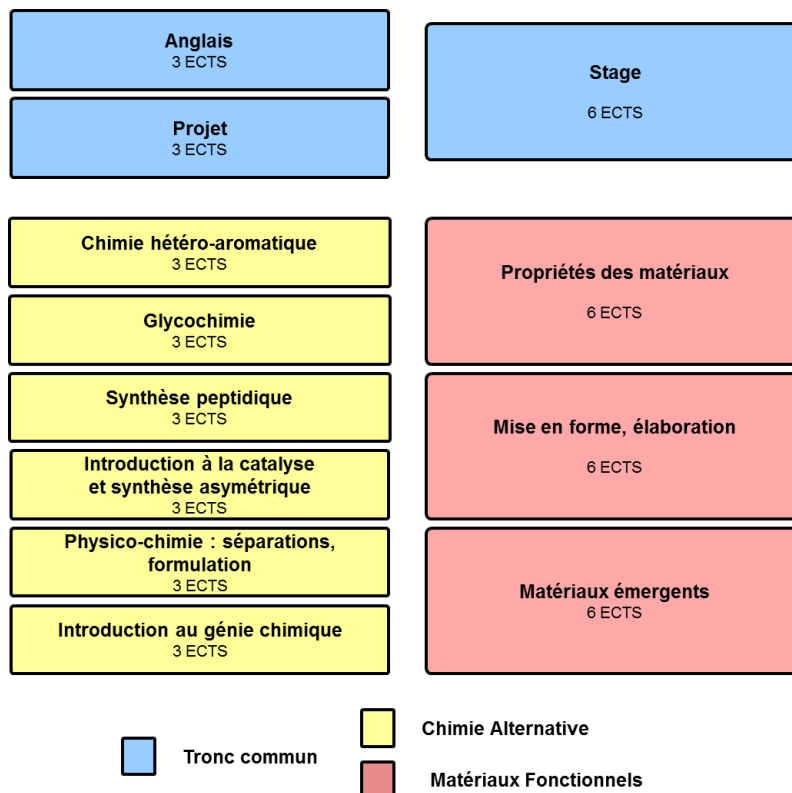
En M2, le S3 est non compensable avec le S4 (stage).

Maquettes de la formation :

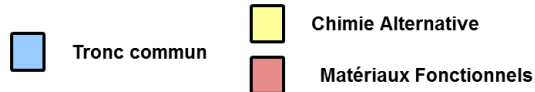
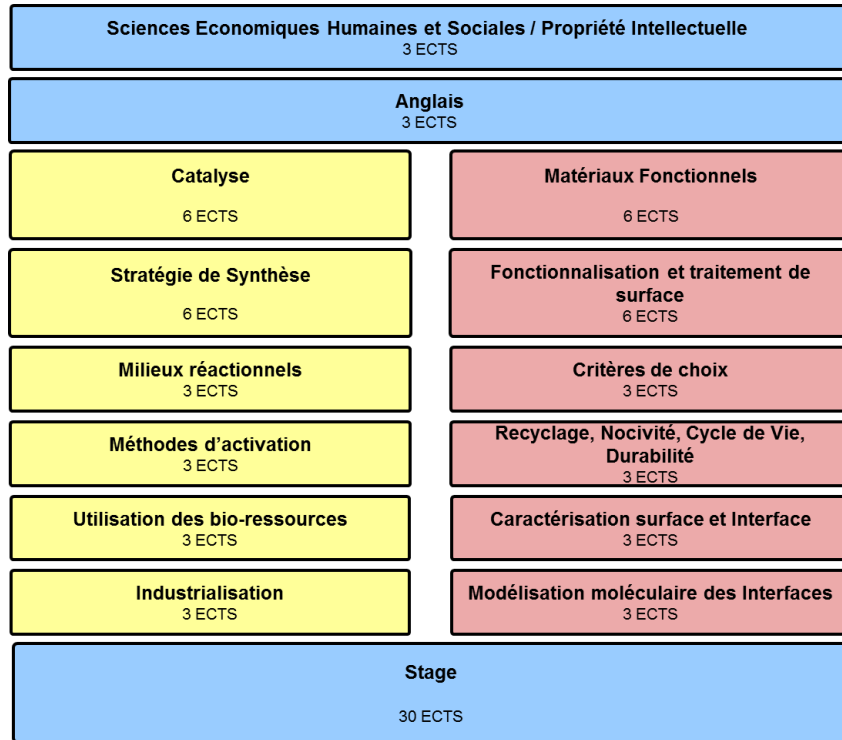
M1 Semestre 1



M1 Semestre 2



M2 Semestres 2 et 3



Master Chimie Tronc Commun

Semestre 1 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
Chimie Organique (TC1) Cours/TD TP	6		ET CC	70 30	1 2	E TP	2h	1 2	E TP	2h	1	E	2h
Chimie Inorganique (TC2) Cours/TD Cours/TD TP	6		ET CC CC	50 25 25	1 1 1	E E TP	2h 1h	1 1 1	E E TP	2h 1h	1	E	2h
Chimie Physique (TC3) EC 1 : Photochimie et Cinétique chimique avancée EC 2 : Chimie théorique Cours TP	6	0,5 0,5	ET ET CC		1 1 2	E E TP	2h 2h	1 1 2	E E TP	2h 2h	1	E	2h
Préparation d'échantillons et Analyse (TC4)	3		CC ET	50 50	4 1	TP E		4 1	TP E		1 1	E E	1h 1h
Contraintes Règlementaires et Environnementales (TC5)	3		ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
Communication et Culture d'entreprise (TC6) EC 1 : Communication EC 2 : Culture d'entreprise	3	0,5 0,5	ET ET		1 1	E E	1h 1h	1 1	E E	1h 1h	1 1	E E	1h 1h

TC1, TC2, TC3 : les notes de CC ne sont pas conservées en 2^{ème} session.

TC4 : La note moyenne de contrôle continu est conservée en 2^{ème} session si ≥ 10 . Si < 10 , la 2^{ème} session comprendra deux épreuves.

Master Chimie Tronc Commun

Semestre 2 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
Projet (TC7)	3		ET		1	M+O	20'	1	M+O	20'	1	O	20'
Anglais (TC8)	3		CC		2	M+O		2	M+O		1	O	
Stage (TC9)	6		ET		1	M+O	30'	1	M+O	30'	1	O	30'

Semestre 3 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
Sciences Economiques Humaines et Sociales, Propriété Intellectuelle (TC10)	3	0,5	ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
EC1 : Fondamentaux de gestion		0,5	ET		1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
EC2 : Propriété Intellectuelle													
Anglais (TC11)	3		CC		2	M+O		2	M+O		1	O	

Semestre 4 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
Stage (TC12)	30		ET		1	M+O	40'	1	M+O	40'	1	O	40'

Master Chimie Parcours Chimie Alternative - Chimie Alternative – concepts innovants et nouvelles pratiques en chimie fine

Semestre 1 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
Analyse Structurale (CA1)	3		ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h

Semestre 2 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
Chimie Hétéro-aromatique (CA2)	3		ET CC	80 20	1 2	E TP	1h30	1 2	E TP	1h30	1	E	1h30
Synthèse peptidique (CA3)	3		ET CC	50 50	1 2	E TP+O	2h	1 2	E TP+O	2h	1	E	2h
Glycochimie (CA4)	3		ET CC	75 25	1 2	E TP	2h	1 2	E TP	2h	1	E	2h
Introduction à la catalyse et synthèse asymétrique (CA5)	3		ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
Physico-chimie : séparations et formulation (CA6)	3		ET CC	60 40	1 3	E TP	2h	1 3	E TP	2h	1	E	2h
Introduction au Génie Chimique (CA7)	3		ET CC	60 40	1 4	E TP	2h	1 4	E TP	2h	1	E	2h

CA2, CA3, CA4, CA6, CA7 : les notes de CC ne sont pas conservées en 2^{ème} session.

Semestre 3 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session				RSE			2 ^{ème} session			
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
Catalyse (CA8) EC1 : Biocatalyse EC2 : Métallogatalyse homogène EC3 : Métallogatalyse hétérogène, organocatalyse	6	0.45 0.30 0.25	ET ET ET		1 1 1	E E E	1h30 1h30 1h	1 1 1	E E E	1h30 1h30 1h	1 1 1	E E E	1h30 1h30 1h
Stratégies de synthèse (CA9) EC1 : Rétrosynthèse, réactions à économie d'atomes EC2 : Etude de synthèse multi-étapes	6	0,6 0,4	ET ET		1 1	E E	2h 2h	1 1	E E	2h 2h	1 1	E E	2h 2h
Milieux réactionnels (CA10)	3		ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
Méthodes d'activation (CA11) Cours/TD Cours/TD	3		CC CC		1 1	O E	 2h	1 1	O E	 2h	1	E	2h
Industrialisation (CA12)	3		ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
Utilisation des bio-ressources (CA13) EC1 : Substances naturelles, Matières premières EC2 : Valorisation de la biomasse, biologie synthétique	3	60 40	ET ET		1 1	E E	2h 1h	1 1	E E	2h 1h	1 1	E E	2h 1h

CA11 : les notes de CC ne sont pas conservées en 2^{ème} session.

Master Chimie Parcours Matériaux Fonctionnels – des fonctionnalités pour des matériaux plus performants

Semestre 1 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
Techniques avancées de Caractérisation (MF1) Cours/TD Cours/TD TP	3		ET	50	1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
			CC	25	1	E	1h	1	E	1h			
			CC	25	1	M		1	M				

MF1 : les notes de CC ne sont pas conservées en 2^{ème} session.

Semestre 2 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
Propriétés des matériaux (MF2) Cours/TD Cours/TD TP	6		ET	60	1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
			CC	20	1	E	1h	1	E	1h			
			CC	20	1	TP		1	TP				
Mise en forme, élaboration (MF3)	6		ET	50	1	O	0h20	1	O	0h20	1	E	2h
			CC	25	1	E	1h	1	E	1h			
			CC	25	1	TP		1	TP				
Matériaux émergents (MF4)	6		ET	50	1	O	0h20	1	O	0h20	1	E	2h
			CC	50	2	E	1h	2	E	1h			

MF2, MF3, MF4 : les notes de CC ne sont pas conservées en 2^{ème} session.

Semestre 3 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session				RSE			2 ^{ème} session			
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
Matériaux Fonctionnels (MF5) EC1 : Stockage de l'énergie et Photovoltaïque EC2 : Biomatériaux, Diffusion-transport et Matériaux luminescents	6		ET ET		1 1	E E	2h 2h	1 1	E E	2h 2h	1 1	E E	2h 2h
Fonctionnalisation et traitement de surface (MF6) EC1 : procédés en voie liquide EC2 : procédés en voie gazeuse et les traitements thermochimiques des métaux	6		ET ET		1 1	E E	2h 2h	1 1	E E	2h 2h	1 1	E E	2h 2h
Critères de choix (MF7)	3		ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
Recyclage, Nocivité, Cycle de Vie, Durabilité (MF8)	3		ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
Caractérisation surface et Interface (MF9)	3		ET		2	E	1h	2	E	1h	1	E	1h
Modélisation moléculaire des Interfaces (MF10)	3		ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h



UFR CHIMIE

Université Clermont Auvergne

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
Année universitaire 2017 - 2018

MASTER
Ingénierie de Conception

Conseil de Gestion de l'UFR Chimie : avis favorable le 27 juin 2017
Commission de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 26 septembre 2017

La Vice-Présidente Formations
en charge de la CFVU

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Peyrard', is written over a light blue rectangular background.

Françoise PEYRARD

Organisation de la formation

Responsable pédagogique de la mention :

CAPERAA Christophe : christophe.caperaa@uca.fr

Intitulés des parcours de la mention et référents pédagogiques

- Parcours 1 : Ingénierie Packaging

Contact en scolarité :

BRUGIERE Dominique, dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements

- L'assiduité en Travaux Pratiques est obligatoire et contrôlée par liste d'émargement.
- La présence en Travaux Dirigés peut être contrôlée.
- Toute arrivée en retard peut conduire à l'éviction de la séance.

Stages

M1 S2 : du 19/02/2018 au 11/05/2018

M2 S4 : du 09/04/2018 au 31/08/2018

Des stages complémentaires sont possibles dans les situations fixées par la CFVU du 22 juin 2017 ; ils font l'objet d'un rapport écrit et la soutenance est facultative.

Evaluation des connaissances

Absence lors d'une épreuve de contrôle continu

L'absence injustifiée à une épreuve de contrôle continu conduira à un zéro comptant dans la moyenne.

Pour les absences justifiées :

- si le contrôle continu est constitué de 2 épreuves, l'absence à l'une des épreuves conduira à une épreuve de substitution (écrit ou oral) dont la nature sera décidée par l'enseignant.

- Si le nombre d'épreuves de contrôle continu est supérieur à 2, l'absence justifiée conduira à une neutralisation de l'épreuve concernée, jusqu'à concurrence d'un tiers de la note finale. Au-delà, des épreuves de substitution seront proposées, selon les mêmes règles que pour le contrôle continu à 2 épreuves.

Accès à la salle d'examen

L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente une demi-heure après le début des épreuves.

Régime Spécial d'Etudes (RSE)

Les aménagements possibles dans le cadre du RSE sont les suivants :

- choisir un groupe de travaux dirigés (TD) et de travaux pratiques (TP) pour une meilleure gestion de l'emploi du temps de l'étudiant,
- être dispensé d'assiduité jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP,
- obtenir des aménagements d'examens (neutralisation du contrôle continu,...)

Le RSE ne peut pas concerner les stages, les mémoires et les projets tuteurés.

Le détail des modalités d'évaluation des connaissances dans le cadre d'un RSE est indiqué dans les tableaux ci-après.

Modalités de compensation

La compensation intégrale s'applique sur chacune des années de Master.

Maquettes de la formation :

Intitulé de la formation Ingénierie de Conception parcours Ingénierie Packaging

Semestre 1 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE 1 : Mise à niveau	6		ET		1	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
UE 2 : Cahier des Charges	3	0.75	ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
EC 1 : Cahier Des Charges			ET		1	M		1	M		1	E	2h
UE 3 : Créativité	3	0.75	ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
EC 1 : Recherche de solutions			ET		1	M		1	M		1	E	2h
EC 2 : Travaux Pratiques													
UE 4 : Anglais 1	3		ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
UE 5 : Matériaux d'emballage 1	9		ET		1	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
UE 6 : Matériaux d'emballage 2	6	0.50	ET		1	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
EC 1 : Matériaux d'emballage			ET		1	M		1	M		1	E	2h
EC 2 : Travaux Pratiques													

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

REMARQUES :

Il est demandé pour le contrôle de connaissances des Travaux pratiques un rapport écrit.

Semestre 2 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE 7 : Matériaux d'emballage 3 EC 1 : Bio matériaux EC 2 : Travaux Pratiques	3	0.75 0.25	ET ET		1 1	E M	2h	1 1	E M	2h	1 1	E E	2h 2h
UE 8 : Technologies emballage 1 EC 1 : Techniques de réalisation EC 2 : Travaux Pratiques EC 3 : Stage	9	0.5 0.2 0.3	ET ET ET		1 1 1	E M M+S	3h 30min	1 1 1	E M M+S	3h 30min	1 1 1	E E M+S	3h 2h 30min
UE 9 : Conception emballage 1 EC 1 : Plans techniques EC 2 : Travaux Pratiques	3	0.75 0.25	ET ET		1 1	E M	2h	1 1	E M	2h	1 1	E E	2h 2h
UE 10 : Conception emballage 2 EC 1 : Coûts des conceptions EC 2 : Travaux Pratiques	6	0.75 0.25	ET ET		1 1	E M	2h	1 1	E M	2h	1 1	E E	2h 2h
UE 11 : Qualité 1 EC 1 : Conformité de conception EC 2 : Travaux Pratiques	3	0.50 0.50	ET ET		1 1	E M	2h	1 1	E M	2h	1 1	E E	2h 2h
UE 12 : Technologies emballage 2 EC 1 : Culture générale technique EC 2 : Travaux Pratiques	3	0.75 0.25	ET ET		1 1	E M	2h	1 1	E M	2h	1 1	E E	2h 2h
UE 13 : Anglais 2	3		ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

REMARQUES :

Il est demandé pour le contrôle de connaissances des Travaux pratiques un rapport écrit.

Semestre 3 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session					RSE			2 ^{ème} session		
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE 14 Qualité 2 EC 1 : Conformité de réalisation EC 2 : Travaux Pratiques	9	0.5 0.5	ET ET		1 1	E M	3h	1 1	E M	3h	1 1	E E	3h 2h
UE 15 : Appel d'offre EC 1 : Démarrage de production EC 2 : Travaux Pratiques	6	0.50 0.50	ET ET		1 1	E M	3h	1 1	E M	3h	1 1	E E	3h 2h
UE 16 : Anglais 3	3		ET		1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
UE 17 Gestion de projet 1 EC 1 : Optimisation technique et économique EC 2 : Travaux Pratiques	9	0.75 0.25	ET ET		1 1	E M	3h	1 1	E M	3h	1 1	E E	3h 2h
UE 18 : Gestion de projet 2 EC 1 : Motivation d'équipe EC 2 : Travaux Pratiques	3	0.75 0.25	ET ET		1 1	E M	2h	1 1	E M	2h	1 1	E E	2h 2h

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

REMARQUES :

Il est demandé pour le contrôle de connaissances des Travaux pratiques de l'UE 11 un rapport écrit.

Semestre 4 :

	Crédits affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances										
			1 ^{ère} session				RSE			2 ^{ème} session			
			Type de contrôle	% CC/ET	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.
UE 19 : Développement personnel EC 1 : Capacité décisionnelle EC 2 : Travaux Pratiques	9	0.75 0.25	ET ET		1 1	E M	3h	1 1	E M	3h	1 1	E E	3h 2h
UE 20 : Stage	21		ET		1	M+S	30min	1	M+S	30min	1	M+S	30min

CC : contrôle continu ; ET : examen terminal

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

REMARQUES :

Il est demandé pour le contrôle de connaissances des Travaux pratiques un rapport écrit.