

**DELIBERATION PORTANT SUR LES MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES  
ET DES COMPETENCES 2021-2022 DE LA LICENCE MENTION SCIENCES DE LA VIE PORTEE PAR L'UFR BIOLOGIE**

**LE CONSEIL DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE, EN SA  
SEANCE DU MARDI 28 SEPTEMBRE 2021,**

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 de Madame 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 2021-2022 de la Licence Sciences de la  
Vie portée par l'UFR Biologie telles que présentées en annexe.

Membres en exercice : 42

Votes : 27

Pour : 27

Contre : 0

Abstentions : 0

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

**Mathias BERNARD**

CLASSE AU REGISTRE DES ACTES SOUS LA REFERENCE : CFVU UCA DELIBERATION  
2021-09-28-09

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.*

# UFR Biologie-UFR Pharmacie

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES Année universitaire 2021 - 2022

### Licence mention Sciences de la Vie

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 28/09/2021

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

## INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Gousset Aurélie

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Biologie cellulaire et physiologie	Corinne Calet	Corinne.lours@uca.fr
Biologie des organismes, des populations et des éco	Jean-François Carrias	j-francois.carrias@uca.fr
Sciences de la Vie et de la Terre	Marie Charpin Muriel Laubier	marie.charpin@uca.fr muriel.laubier@uca.fr
N2 Nutrition-Pharmacologie	David Cia Marjolaine Delarbre	responsable-pedagogique- N2SV.nupha@uca.fr david.cia@uca.fr Marjolaine.VAREILLE-DELARBRE@uca.fr
N3 Pluridisciplinaire sciences	Boris Fumanal	Boris.fumanal@uca.fr
N3 Nutrition	Marie-Chantal Farges	M-Chantal.FARGES@uca.fr
N3 Pharmacologie	Christine Courteix	Christine.COURTEIX@uca.fr

Contact en scolarité : Dominique BRUGIERE    dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
<b>Assiduité aux CM</b>	
<b>Assiduité aux TD</b>	Certains TD font l'objet de contrôle continu
<b>Assiduité aux TP</b>	Assiduité en TP obligatoire
<b>Accès à la salle d'examen</b>	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves pour les EvT portant sur les CM/TD. Aucun retard n'est toléré pour les examens de TP.
<b>La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue</b>	Absence justifiée => Si nombre d'épreuves = 2 alors 1 épreuve de substitution à organiser ; Si nombre d'épreuves > 2 alors possibilité de neutraliser une note.  Absence injustifiée => Zéro comptant dans la moyenne. Nombre d'absences au-delà duquel l'obligation d'assiduité sera déclarée non remplie, entraînant la défaillance de l'étudiant : 1

## Parcours adaptés

Si au moment de son arrivée à l'université, après son inscription administrative, un étudiant ayant reçu une réponse OUI Si dans ParcoursSup refuse les modalités du parcours adapté (réunion de rentrée, rendez-vous individuels, tutorat ou remédiation, signature du contrat pédagogique de réussite...) il sera considéré comme démissionnaire et désinscrit.

Si un étudiant en parcours adapté ayant signé un contrat pédagogique de réussite cesse de participer aux dispositifs, il sera considéré comme démissionnaire pour le parcours OUI SI et sera basculé en licence standard. Il ne pourra donc plus bénéficier de l'accompagnement personnalisé inhérent au parcours OUI SI.

Cette dernière règle s'applique également pour les absences : en cas de 1 absence injustifiée aux dispositifs spécifiques, l'étudiant est réputé défaillant dans son parcours OUI SI et il n'est plus admis à le poursuivre.

## Stages

Niveau - parcours	durée minimale	calendrier/période
N3-Pharmacologie	4 semaines	S6/Juin-Juillet-Aout
N3-Nutrition	4 semaines	S6/Juin-Juillet-Aout
N3 Pluridisciplinaire Sciences	2 semaines	Janvier/Mai
N3 SVT	2 semaines	Janvier/Mai

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par la CFVU du 24 septembre 2019.

Référent stage pour la formation :

N3 Pharmacologie: Catherine Coudert, Christine Courteix

N3 Nutrition: Marie-Chantal Farges

N3 pluridisciplinaire: Frédéric Clamens-Nanni

N3 SVT: Frédéric Clamens-Nanni

## MODALITÉS DE COMPENSATION

Niveau 1 - Portail Biologie-Chimie, Biologie-Géologie, Biologie-Mathématiques, Semestre 1 et 2					
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable	Si bloc non compensable, blocs qu'il peut compenser (compensation asymétrique)
<b>Biologie-Chimie Biologie-Géologie Biologie-Mathématiques</b>		16 ects	X		
<b>Compléments scientifiques</b>		6 ects	X		
<b>Mathématiques/MTU ou anglais</b>		6 ects	X		

Niveau 2 - Parcours BCP, BOPE, SVT, Nutrition-Pharmacologie					
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable	Si bloc non compensable, blocs qu'il peut compenser
<b>A/A' (Majeure)</b>		15 ects au S3 18 ects au S4		x	les blocs majeures se compensent entre eux, les blocs majeures et mineures se compensent
<b>B/B' (Mineure)</b>		9 ects au S3 et au S4		x	Les blocs mineures se compensent entre eux et les blocs majeures et mineures se compensent
<b>C/C' (Transverse)</b>		6 ects au S3 et 3 ects au S4	x		les blocs transverses se compensent entre eux mais ne compensent pas majeure et mineure

**Niveau 3 - Parcours BCP**

<b>Intitulé des blocs de connaissances et de compétences</b>	<b>Numéros des UE composant les blocs</b>	<b>Crédits attribués aux blocs</b>	<b>Bloc compensable</b>	<b>Bloc non compensable</b>	<b>Si bloc non compensable, blocs qu'il peut compenser (compensation asymétrique)</b>
<b>A/A' (Fondamental)</b>		18 ects au S5 et 15 ects au S6		x	les blocs fondamentaux se compensent entre eux, et les blocs fondamentaux et de spécialisation se compensent
<b>B/B' (Spécialisation)</b>		6 ects au S5 et 9 ects au S6		x	Les blocs de spécialisation se compensent entre eux et les blocs fondamentaux et de spécialisation se compensent
<b>C/C' (Transverse)</b>		6 ects au S5 et au S	x		les blocs transverses se compensent entre eux mais ne compensent pas les blocs

**Niveau 3 - Parcours BOPE**

<b>Intitulé des blocs de connaissances et de compétences</b>	<b>Numéros des UE composant les blocs</b>	<b>Crédits attribués aux blocs</b>	<b>Bloc compensable</b>	<b>Bloc non compensable</b>	<b>Si bloc non compensable, blocs qu'il peut compenser (compensation asymétrique)</b>
<b>A/A' (Fondamental)</b>		18 ects au S5 et 15 ects au S6		x	les blocs fondamentaux se compensent entre eux, les blocs fondamentaux et de spécialisation se compensent
<b>B/B' (Spécialisation)</b>		6 ects au S5 et 9 ects au S6		x	Les blocs de spécialisation se compensent entre eux et les blocs fondamentaux et de spécialisation se compensent
<b>C/C' (Transverse)</b>		6 ects au S5 et au S6	x		les blocs transverses se compensent entre eux mais ne compensent pas les blocs fondamentaux et de

**Niveau 3 - Parcours SVT**

<b>Intitulé des blocs de connaissances et de compétences</b>	<b>Numéros des UE composant les blocs</b>	<b>Crédits attribués aux blocs</b>	<b>Bloc compensable</b>	<b>Bloc non compensable</b>	<b>Si bloc non compensable, blocs qu'il peut compenser (compensation asymétrique)</b>
<b>A/A' (Fondamental)</b>		18 ects au S5 15 ects et au S6		x	les blocs fondamentaux se compensent entre eux, les blocs fondamentaux et de spécialisation se compensent
<b>B/B' (Spécialisation)</b>		6 ects au S5 et 9 ects au S6		x	Les blocs de spécialisation se compensent entre eux et les blocs fondamentaux et de spécialisation se compensent
<b>C/C' (Transverse)</b>		6 ects au S5 et au S6	x		les blocs transverses se compensent entre eux mais ne compensent pas les blocs fondamentaux et de

**Niveau 3 - Parcours Pluridisciplinaire Sciences**

<b>Intitulé des blocs de connaissances et de compétences</b>	<b>Numéros des UE composant les blocs</b>	<b>Crédits attribués aux blocs</b>	<b>Bloc compensable</b>	<b>Bloc non compensable</b>	<b>Si bloc non compensable, blocs qu'il peut compenser (compensation asymétrique)</b>
<b>A/A' (Fondamental)</b>		12 ects au S5 12 ects au S6		x	les blocs fondamentaux se compensent entre eux, les blocs fondamentaux et de spécialisation se compensent
<b>B/B' (Spécialisation)</b>		12 ects au S5 12 ects au S6		x	Les blocs de spécialisation se compensent entre eux et les blocs fondamentaux et de spécialisation se compensent
<b>C/C' (Transverse)</b>		6 ects au S5 et au S6	x		les blocs transverses se compensent entre eux mais ne compensent pas les blocs fondamentaux et de

Niveau 3 - Parcours nutrition					
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable	Si bloc non compensable, blocs qu'il peut compenser (compensation asymétrique)
A/A' (Fondamental)		12 ects au S5 et 6 ects au S6		x	les blocs fondamentaux se compensent entre eux, les les blocs fondamentaux et de spécialisation se compensent
B/B' (Spécialisation)		12 ects au S5 et 18 ects au S6		x	Les blocs de spécialisation se compensent entre eux et les blocs fondamentaux et de spécialisation se compensent
C/C' (Transverse)		6 ects au S5 et 6 ects au S6	x		les blocs transverses se compensent entre eux mais ne compensent pas les blocs fondamentaux et de

Niveau 3 - Parcours Pharmacologie					
Intitulé des blocs de connaissances et de compétences	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Bloc compensable	Bloc non compensable	Si bloc non compensable, blocs qu'il peut compenser (compensation asymétrique)
A/A' (Fondamental)		12 ects au S5 et 6 ects au S6		x	les blocs fondamentaux se compensent entre eux, les les blocs fondamentaux et de spécialisation se compensent
B/B' (Spécialisation)		12 ects au S5 et 18 ects au S6		x	Les blocs de spécialisation se compensent entre eux et les blocs fondamentaux et de spécialisation se compensent
C/C' (Transverse)		6 ects au S5 et 6 ects au S6	x		les blocs transverses se compensent entre eux mais ne compensent pas les blocs fondamentaux et de spécialisation

A et B se compensent entre eux et peuvent compenser C, mais C ne peut pas compenser A et B.

A' et B' se compensent entre eux et peuvent compenser C', mais C' ne peut pas compenser A' et B'.

AB et A'B' se compensent mutuellement. AB et A'B' compensent CC' mais CC' ne compense pas AB et A'B'.



2	B	UE 25 : Anglais (option)	3												
				EvC	100	2	E+O	1h+5mn	2	E+O	1h+5mn	2	E+O	1h+5mn	
	B	UE 26 : Français Langue Etrangère (option)	3												
				EvC	100	2	E+A		1	E	1h	1	E	1h	
	B	UE 27 : Biologie 2													
		- Bases de la transmission génétique - Diversité des êtres vivants - Ecologie générale - Nutriments, médicaments, santé publique	9		EvC EvT	50 50	4 1	TP+A E	3h	1	E	3h	1	E	3h
	B	UE 29 : A la surface de la Terre													
			9		EvC EvT	50 50	≥3 1	A E	2h	1	E	2h	1	E	2h
	B	UE 33 : Outils Mathématiques 2													
			3		EvT	-	1	E	1.5h	1	E	1.5h	1	E	1.5h
B	UE 36 : Compléments de Chimie 2														
		3		EvT	-	1	E	1.5h	1	E	1.5h	1	E	1.5h	
B	UE 42 : Compléments de Physique 2														
		3		EvT	-	1	E	1.5h	1	E	1.5h	1	E	1h	
		<b>30</b>													

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 et 3** - EC1 : en évaluation initiale, A désigne une évaluation de documents à remettre dans la plateforme de cours en ligne, en 2nde chance un test sur ordinateur

**UE 3** - EC2 : l'écrit est constitué d'un QCM, A tient compte de la participation et du travail personnel fourni par l'étudiant en remise à niveau. La 2nde chance aura lieu de manière anticipée (1 mois après la 1ère chance)

**UE 4** - EC1 : A désigne un test en ligne - EC1 + EC2 : Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance

**UE 10** : A consiste en plusieurs QCM effectués en ligne ainsi que la présence obligatoire en TD ; la note de 2nde chance prend en compte l'évaluation continue (dans les proportions de l'évaluation initiale), si la note globale de celle-ci est supérieure ou égale à la note de l'examen terminal de 2nde chance

**UE 26** : A désigne un dossier réalisé en groupe

**UE 27** : A désigne un test en ligne ; l'épreuve commune de 3h sera divisée en deux épreuves de 1h30 portant chacune sur 2 thèmes

**UE 29** : A désigne un questionnaire en ligne ou un rapport ou un rendu de TD Terrain



1		EC 1 : Méthodologie, bureautique			EvC	100	3	A		3	A		1	A	1.5h						
	A	<b>UE 2 : MTU - FLE (option)</b>																			
		EC 1 : Bureautique	3	0,5	EvC	100	2	A		1	A		1	A	1.5h						
		EC 2 : Langue française		0,5	EvC	100	2	E + O	1.5h+15mn	1	E	1.5h	1	E	1h						
	A	<b>UE 3 : MTU - RAN (parcours adapté)</b>																			
		EC 1 : Méthodologie, bureautique		0,66	EvC	100	3	A		3	A		1	A	1.5h						
		EC 2 : Remise à niveau		0,34	EvC	100	2	E+A		2	E+A		1	E	30mn						
	A	<b>UE 4 : Biologie 1</b>																			
		EC 1 : Apparition et diversification de la Vie	9	0,375	EvC	50	3	E + A	20 mn	1	E	1.5h	1	E	1.5h						
					EvT	50	1	E	1.5h												
		EC 2 : La cellule, unité fonctionnelle du vivant		0,625	EvC	50	2	E	1h+30mn	1	E	1.5h	1	E	1.5h						
					EvT	50	1	E	1.5h												
	A	<b>UE 5 : Chimie 1</b>																			
		EC 1 : Réactions en solution aqueuse	9	0,35	EVT	-	1	E	1.5h	1	E	1.5h	1	E	1.5h						
	EC 2 : TP Réactions en solution	0,2			EvC	100	3	TP + 2A	1.5h/-/15mn							2	TP+A	1.5h / -	1	E	45mn
	EC 3 : Atomes et liaisons	0,45			EvC	100	2	E	2*45mn							1	E	1.5h	1	E	1.5h
A	<b>UE 10 : Outils Mathématiques 1</b>																				
		3		EvC	20	>2	A		1	E	1.5h	1	E	1.5h							
			EvT	80	1	E	1.5h														
A	<b>UE 11 : Outils Informatiques 1 (opt. Info)</b>																				
		3		EvC	100	2	TP+A	1.5h	2	TP+A	1.5h	1	E	1.5h							
A	<b>UE 17 : Nature et fonctionnement de la planète Terre 1 (opt. Géologie)</b>																				
				EvC	50	≥2	E+A	30 mn	1	E	2h	1	E	1h30							
				EvT	50	1	E	2h													
A	<b>UE 19 : Compléments de Physique 1</b>																				
		3		EVT	-	1	E	1.5h	1	E	1.5h	1	E	1.5h							
		<b>30</b>																			
B	<b>UE 25 : Anglais (option)</b>																				
		3		EvC	100	2	E+O	1h+5mn	2	E+O	1h+5mn	2	E+O	1h+5mn							
B	<b>UE 26 : Français Langue Etrangère (option)</b>																				
				EvC	100	2	E+A		1	E	1h	1	E	1h							
B	<b>UE 27 : Biologie 2</b>																				
	- Bases de la transmission génétique - Diversité des êtres vivants			EvC	50	4	TP+A														

2	- Ecologie générale - Nutriments, médicaments, santé publique	9		EvT	50	1	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
	<b>B UE 28 : Chimie 2</b>													
	EC 1 : Thermodynamique et cinétique chimiques	9	0,5	EvC	100	2	E	1h	2	E	1h	1	E	2h
	EC 2 : Réactivité organique		0,5	EvC	100	2	E	1h	2	E	1h	1	E	2h
	<b>B UE 33 : Outils Mathématiques 2</b>													
		3		EvT	-	1	E	1.5h	1	E	1.5h	1	E	1.5h
	<b>B UE 34 : Outils Informatiques 2 (opt. Info)</b>													
				EvC	100	2	TP+A	1.5h	2	TP+A	1.5h	1	E	1.5h
	<b>B UE 39 : Nature et fonctionnement de la planète Terre 2 (opt. Géologie)</b>	3												
				EvC	50	≥2	A	30 mn	1	E	2h	1	E	1h30
			EvT	50	1	E	2h							
<b>B UE 42 : Compléments de Physique 2</b>														
	3		EvT	-	1	E	1.5h	1	E	1.5h	1	E	1h	
	<b>30</b>													

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 et 3** - EC1 : en évaluation initiale, A désigne une évaluation de documents à remettre dans la plateforme de cours en ligne, en 2nde chance un test sur ordinateur

**UE 3** - EC2 : l'écrit est constitué d'un QCM, A tient compte de la participation et du travail personnel fourni par l'étudiant en remise à niveau. La 2nde chance aura lieu de manière anticipée (1 mois après la 1ère chance)

**UE 4** - EC1 : A désigne un test en ligne - EC1 + EC2 : Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance

**UE 5** - EC2 : l'EvC de TP est une épreuve pratique sur l'un des TPs tiré au sort (50%). A désigne 1 QCM en ligne sur la sécurité (15%) et 1 QCM sur l'ensemble des TPs (35%, réalisé

**UE 10** : A consiste en plusieurs QCM effectués en ligne ainsi que la présence obligatoire en TD ; la note de 2nde chance prend en compte l'évaluation continue (dans les

**UE 11** : A désigne des petits exercices à faire en ligne en autonomie tout au long du semestre

**UE 17** : A désigne un rendu de TD

**UE 26** : A désigne un dossier réalisé en groupe





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 et 3** - EC1 : en évaluation initiale, A désigne une évaluation de documents à remettre dans la plateforme de cours en ligne, en 2nde chance un test sur ordinateur

**UE 3** - EC2 : l'écrit est constitué d'un QCM, A tient compte de la participation et du travail personnel fourni par l'étudiant en remise à niveau. La 2nde chance aura lieu de manière

**UE 4** - EC1 : A désigne un test en ligne - EC1 + EC2 : Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance

**UE 8** : A consiste en 2 ou 3 petits contrôles lors des séances TD, d'un QCM en ligne et de la participation ; la note de 2nde chance prend en compte l'évaluation continue (dans les

**UE 10** : A consiste en plusieurs QCM effectués en ligne ainsi que la présence obligatoire en TD ; la note de 2nde chance prend en compte l'évaluation continue (dans les

**UE 11** : A désigne des petits exercices à faire en ligne en autonomie tout au long du semestre

**UE 26** : A désigne un dossier réalisé en groupe

**UE 27** : A désigne un test en ligne ; l'épreuve commune de 3h sera divisée en deux épreuves de 1h30 portant chacune sur 2 thèmes

**UE 31** : A consiste en plusieurs petits contrôles effectués en séance de cours ou de TD et/ou évaluation de passages au tableau et tient compte de la participation ; la note de 2nde chance prend en compte l'évaluation continue (dans les proportions de l'évaluation initiale), si la note globale de celle-ci est supérieure ou égale à la note de l'examen

**UE 34** : A désigne des petits exercices à faire en ligne en autonomie tout au long du semestre

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** : en 2nde chance, un test commun sur ordinateur se substituera aux épreuves prévues pour chaque EC

**UE 4** : en fonction du nombre d'heures d'enseignement réalisé en présentiel, une épreuve unique pourra se substituer aux épreuves restantes prévues pour l'UE ; en 2nde chance,

**UE 8** : en fonction du nombre d'heures effectuée en présentiel, des tests en ligne de 40 minutes pourront se substituer aux épreuves restantes prévues

**UE 10** : un test en ligne se substituera aux écrits

**UE 25** : en évaluation initiale, l'oral sera remplacé par une vidéo déposée en ligne ; en 2nde chance, un devoir à rendre en ligne remplacera les 2 épreuves

**UE 26** : le dossier réalisé en groupe devient un dossier individuel

**UE 27** : en fonction du nombre d'heures d'enseignement réalisé en présentiel, une épreuve unique pourra se substituer aux épreuves restantes prévues pour l'UE

**UE 31** : en fonction du nombre d'heures effectuée en présentiel, des tests en ligne de 40 minutes pourront se substituer aux épreuves restantes prévues ; en 2nde chance, un test



			EvC	100	2	E+O	1h+5mn	2	E+O	1h+5mn	2	E+O	1h+5mn
	B	UE 10PP : Français Langue Etrangère (option)			3								
			EvC	100	2	E+A		1	E	1h	1	E	1h
	A	UE 11PP : Renforcement 2 discipline A du portail											
			EvC	100	2	E		2	E		1	E	1.5h
	A	UE 12PP : Renforcement 2 discipline B du portail			*								
			EvC	100	2	E		2	E		1	E	1.5h
	B	UE 13PP : Outils Mathématiques 2											
			EvC	100	2	E		2	E		1	E	1.5h
	B	UE 14PP : Outils Informatiques 2 (option selon portail)											
			EvC	100	2	TP+A	1.5h	2	TP+A	1.5h	1	E	1.5h
	B	UE 15PP : Compléments de Physique 2 (option selon portail)			3								
			EvC	100	2	E		2	E		1	E	1.5h
					<b>9</b>								

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 et 3 - EC1** : en évaluation initiale, A désigne une évaluation de documents à remettre dans la plateforme de cours en ligne, en 2nde chance un test sur ordinateur

**UE 3 - EC2** : l'écrit est constitué d'un QCM, A tient compte de la participation et du travail personnel fourni par l'étudiant en remise à niveau. La 2nde chance aura lieu de manière

**UE 4, 5, 11 et 12** : \* les UE de renforcement disciplinaire ne sont pas créditées la 1ère année du parcours progressif ; la validation de ces UE entraîne le report de la note comme

**UE 6** : A consiste en plusieurs QCM effectués en ligne ainsi que la présence obligatoire en TD ; la note de 2nde chance prend en compte l'évaluation continue (dans les proportions

**UE 7** : A désigne des petits exercices à faire en ligne en autonomie tout au long du semestre

**UE 10** : A désigne un dossier réalisé en groupe

**UE 14** : A désigne des petits exercices à faire en ligne en autonomie tout au long du semestre

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** : en 2nde chance, un test commun sur ordinateur se substituera aux épreuves prévues pour chaque EC

**UE 4, 5, 11 et 12** : en évaluation initiale et 2nde chance, un test ou un devoir en ligne pourra se substituer aux écrits

**UE 6** : un test en ligne se substituera aux écrits

**UE 9** : en évaluation initiale, l'oral sera remplacé par une vidéo déposée en ligne ; en 2nde chance, un devoir à rendre en ligne remplacera les 2 épreuves

**UE 10** : le dossier réalisé en groupe devient un dossier individuel



4	A	UE 12: Cellule et énergie	6		EvC EvT	50	2 1	E E	1h 2h	1	E	2h	1	E	2h	
		UE 13 :Physiologie des communications animales et végétales	6		EvC EvT	50	≥3 1	A2 E	- 2h	1	E	2h	1	E	2h	
		UE 14 :Reproduction animale et végétales	3		EvC EvT	50	2 1	A2 E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30	
		UE 15 :Statistiques 1	3		EvC	100	≥2	E ou A5	30' à 1h30	1	E ou A5	30' à 1h30	1	E ou A5	30' à 1h30	
			<b>Choix mineure : MBP ou MC</b>	<b>9</b>												
		B'	UE 16 : Biotechnologies végétales (MBP)	3		EvC EvT	50	2 1	A3 E	1h	1	E	1h	1	E	1h
			UE 17 : Des microorganismes d'intérêt aux pathogènes (MBP)	3		EvC EvT	50	≥2 1	A6 E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
			UE 18 : Neurobiologie cellulaire (MBP)	3		EvC EvT	50	≥2 1	A1 E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
			UE 19 : Analyse structurale moléculaire (MC)	3		EvC EvT	50	2 1	QCM+E E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
			UE 20 : Réactivité organique fonctionnelle II (MC)	3		EvT	0	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
			UE 21 : Thermodynamique chimique (MC)	3		EvT	0	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		C'	UE 22 : Anglais	3		EvC	100	2	O	10'+10'	2	O	10+10'	2	O	10+10'
				<b>30</b>			<b>48-60</b>									

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 2: conservation des notes de CC en seconde chance si > ou égales à 10

A1=diaporama

A2=tests en ligne

A3=CR de TP + Examen en ligne + Analyse de doc (en ligne)

A4= évaluation en ligne H&S

A5= travail de groupe

A6= CR TP

A7= TP+E (30 min)

A8 = évaluation écrite de TP et/ou TD

Pour le semestre 4

A1= tests en ligne et compte rendu de TP

A2= CR TP

A3= CR de TP et EvC en salle (1h)

A4= travail de groupe

A5=examen en ligne

A6=CR TP

en cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université

## NIVEAU 3 - Parcours Biologie cellulaire et Physiologie

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 <sup>nde</sup> 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	A	UE 1 : Bioinformatique	3		EvC	100	≥2	A3, E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30	
		UE 2 : Génétique et méthodologie moléculaire	6		EvC EvT	50	≥2 1	E+A7 E	2*1h 2h	1	E	2h	1	E	2h	
		UE 3 : Dynamique des protéines	3		EvC EvT	50	2 1	A E	2x15' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30	
		UE 4 : Défense et immunité	6		EvC EvT	50	2 1	E E	25'+20' 2h	1	E	2h	1 1	E E	30' 1h30	
			<b>Choix de spécialisation : 1 combinaison parmi 4</b>	<b>6</b>												
	B		UE 5 : Biodiversité des végétaux (C1)	3		EvC EvT	50	2 1	E+M E	45' 1h30	1	E	1h30	1 1	O E	15' 1h30
			UE 6 : La plante dans son environnement (C1)	3		EvC EvT	50		A9+TP E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
			UE 7 : Physiologie des grandes fonctions chez les mammifères (C2)	6		EvC EvT	50	≥2 1	CC+TP E	- 1h30	1	E	1h30	1 1	E O	1h30 20'
			UE 8 : Métabolismes microbiens: diversité et rôles (C3)	3		EvC EvT	50	2 1	A11 E	- 1h30	1	E	1h30	1	O	20'
			UE 9 : Virologie (C3)	3		EvC EvT	50	≥2 1	O+A9 E	15-20' 1h30	1	E	1h30	1	O	20'
			UE 10 : Outils de génétique moléculaire (C4)	3		EvC	100	2	A6+A8	-	1	A6	-	1	E	30'
			UE 11 : interaction et différenciation cellulaire (C4)	3		EvC EvT	50	2 1	A6/A1 E	- 1h30	1	A7 E	1h30	1	O	1h30
C		UE 12 : Anglais	3		EvC	100	2	O+E	5'+1h	1	E	1h	1	E	1h	

		UE 13 : Prepro 2 : entrepreneuriat	3		EvC	100	2	Projet+O	20'	2	Projet+O	20'	1	O	20'
			30			24									
A'		UE 14 : Mécanismes de la variabilité génétique	6		EvC EVT	50	2 1	E E	2*1h' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 15 : Statistiques 2	3		EvC	100	≥2	E ou A15	30'à1h30	1	E ou A15	30'à1h30	1	E ou A15	30'à1h30
		UE 16 : Interactions cellulaires et signalisation	3		EvC EVT	50	3 1	A7 E	- 1h30	3 1	A7 E	- 1h30	1	E	1h30
		UE 17 : Méthodes d'analyse des composés biologiques	3		EvC EVT	50	2 1	A8 E	15 à 40' 1h30	2 1	A8 E	15 à 40' 1h30	1	E	1h30
6		<b>Choix de spécialisation : 1 combinaison parmi 4</b>	<b>9</b>												
	B'	UE 18 : Physiologie de la nutrition des plantes (C1)	3		EvC	100	2	E	2*45'	2	E	2*45'	1	E	1h30
		UE 19 : Phytopathologie, agroécologie et environnement (C1)	3		EvC EVT	50	2 1	O+A11 E	10' 1h30	1	E	1h	1	O	10'
		UE 20 : Organites : de la fonction à la pathologie (C1)	3		EvC EVT	50	2 1	A8 E	15' 1h30	2 1	A8 E	15' 1h30	1	E	1h30
		UE 21 : Reproduction, croissance et vieillissement (C2a, C2b)	6		EvC EVT	50	≥2 1	A9 E	- 2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 22 : Physiopathologie (C2a)	3		EvC	100	6	10 +5E	20' +5*15'	6	10 +5E	20' +5*15'	1	E	1h30
		UE 23 : Immunologie clinique (C2b)	3		EvC EVT	50	≥2 1	A6+E E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30 (CM+TP)
		UE 24 : Identification bactérienne, détection des pathogènes et contrôle microbiologique (C3)	3		EvC EVT	50	≥2 1	A E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 25 : Parasitologie (C3)	3		EvC EVT	50	≥2 1	A9 E	15' 1h30	1	E	1h30	1	O	20'
		UE 26 : Biotechnologies microbiennes (C3)	3		EvC EVT	50	≥2 1	A2 E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 27 : Modèles biologiques et programmation sous R (C4)	3		EvC	100	≥2	projet+E	30'	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 28 : Projet : modélisation, concepts et exemples en évolution (C4)	3		EvC	100	2	M+O	15'	2	M+O	15'	1	O	15'
		UE 29 : Evolution biologique (C4)	3		EvC EVT	50	2 1	TP+E E	1h30-30' 1h30	2 1	TP+E E	1h30-30' 1h30	1	E	1h30

C'	UE 30 : Anglais	3		EvC	100	2	O+E	5'+1h	1	E	1h	1	E	1h
	UE 31 : UE libre	3												
		<b>30</b>			27									

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 11, 14 : conservation des notes de CC en 2nde chance

#### Pour le S5

UE 3 : A = test en ligne

UE 7 : les notes de CC sont conservées si  $\geq 10$ , sinon oral de 20'

UE 24 : A = exercices TD et TP

A1= travaux rendus en TD

A2= Compte rendu de travaux pratiques

A3 : évaluation d'un projet réalisé pendant le semestre

A4= 1 EVC en TP (1h) et 1 EVC numérique (15 min)

A5= réalisation d'une vidéo

A6=1 EVC de TP (30 min) et 1 EVC numérique (15 min)

A7=évaluation en ligne H&S

A8= CR TP+tests en ligne+TP

A9= synthèse bibliographique sous forme de poster

A10= exercice réalisé sur le terrain

A11= CR TP+exercice en TD

A12 : synthèse de documents

A13=-évaluation de dissection, exercices de de détermination et classification, CR de TP (Schéma de plan d'organisation, tableau comparatif...)

Pour le S6:

A1= CR de TP et TD et O

A2= fichier excel + questionnaires d'analyses de résultats

A3= écrits réalisés sur le terrain

A4 : relevé floristique + rapport

A5=devoirs maison

A6= CR TP

A7= CR TP + test en ligne+ études de doc dans moodle

A8 : tests en ligne

A9 : CR de TP et/ou questions (en relation avec le TP, sur des articles scientifiques...); O = Oral sur la préparation du TP et compréhension des tests réalisés; E = Examen écrit en TD

A10=travaux rendus en TD

A11=rapport écrit

A12=projet réalisé tout au long du semestre

A13 : rapport+oral de sortie

A14 : document de synthèse

A15 : examen en ligne

A16= CR TD+ CR TP + test en ligne

En cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université

## NIVEAU 2 - Parcours Biologie des organismes des populations et des écosystèmes

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

54-60 crédits en fonction de la mineure choisie

*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 <sup>nde</sup> 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	A	<b>UE 1 : Biologie et génétique moléculaire- Bioinformatique</b>	6		EvC EVT	50	3 1	E+E+A4 E	1h+45'+1h 30 2h	2+1 1	E+E+A4 E	1h+45'+1h 30 2h	1	E	2h
		<b>UE 2 : Microbiologie</b>	3		EvC EVT	50	≥2 1	A6+A2+O E	O=10' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		<b>UE 3 : Développement animal et végétal</b>	6												
		EC 1 : Développement animal		0,5	EvC EVT	50	2 1	A2 E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h
		EC2: Développement végétal		0,5	EvC EVT	50	2 1	A2 E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h
		<b>Choix mineure : Env ou ST</b>	9												
	B	<b>UE 4: Diversité des interactions dans le monde du vivant (Env)</b>	3		EvC EVT	50	1 1	A1 E	- 1h30	1	E	1h30	1	O ou E	15' ou 1h
		<b>UE 5 : Ecologie appliquée (Env)</b>	3		EvC EVT	50 50	≥2 1	A8+O E	O=10' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		<b>UE 6 : Ecologie du comportement (Env)</b>	3		EvC EVT	50 50	≥2 1	A8 E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		<b>UE 7 : Cartographie SVT (ST)</b>	3		EvC EVT	50 50	2 1	A6 O	- 30'	1	O	30'	1	O	30'
		<b>UE 8 : Minéralogie et Pétrologie (ST)</b>	6												
		EC1: Minéralogie		0.5	EvC EVT	50	2 1	TP E	- 2	1	E	2h	1	E	2h
EC2 Pétrologie		0.5	EvC EVT	50	2 1	TP E	- 2	1	E	2	1	E	2		

C	UE 9 : PPP	3		EvC	100	2	A1+O	10'	2	A1+O	10'	1	O	10'
	UE 10 : Anglais	3		EvC	100	2	E+O	45'+10'	2	E+O	45'+10'	2	E+O	45'+10'
		30												
A'	UE 11: Cellule et énergie	6		EvC EVT	50	2 1	E E	1h 2h	1	E	2h	1	E	2h
	UE 12 : Physiologie des communications animales et végétales	6		EvC EVT	50	≥3 1	A2 E	- 2h	1	E	2h	1	E	2h
	UE 13 : Reproduction animale et végétales	3		EvC EVT	50	2 1	A2 E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
	UE 14 : Statistiques 1	3		EvC	100	≥2	E ou A5	30' à 1h30	1	E ou A5	30' à 1h30	1	E ou A5	30' à 1h30
	<b>Choix mineure : Env ou ST</b>	9												
B'	UE 15 : Ecologie des populations et des communautés (Env)	3		EvC EVT	50	≥2 1	TP, TD, M E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
	UE 16 : Changements climatiques et impacts environnementaux (Env)	3		EVT	0	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
	UE 17 : Introduction aux sciences agronomiques et aux sciences des aliments (Env)	3		EVT	0	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
	UE 18 : Enveloppes fluides et climat (ST)	3		EvC EVT	50	2 1	QCM+E E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
	UE 19 : Paléontologie (ST)	3		EvC EVT	50	2 1	A6 + A5 E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h
	UE 20 : Tectonique globale (ST)	3		EvC EVT	50	≥2 1	TP, O E	- 1 h	2	E, O	1h, 15'	2	E, O	1h, 15'
	UE 21 : Anglais	3		EvC	100	2	O	10+10'	2	O	10+10'	2	O	10+10'
		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, 8 et 20 : conservation des notes de CC en 2nde chance, UE 2: conservation des notes de CC en seconde chance si > ou égales à 10

pour le S3:

A1=diaporama

A2=tests en ligne

A3=CR de TP + Examen en ligne + Analyse de doc (en ligne)

A4= évaluation en ligne H&S

A5= travail de groupe

A6= CR TP

A7= TP+E (30 min)

A8 = évaluation écrite de TP et/ou TD

Pour le S4:

A1= tests en ligne et compte rendu de TP

A2= CR TP

A3= CR de TP et EvC en salle (1h)

A4= travail de groupe

A5=examen en ligne

en cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université

## NIVEAU 3 - Parcours Biologie des organismes, des populations et des écosystèmes

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 <sup>nde</sup> 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	A	UE 1 : Bioinformatique	3		EvC	100	≥2	A3, E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 2 : Biologie des Métazoaires	3		EvC EvT	50	3 1	TP E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 3 : Ecologie fonctionnelle	3		EvC EvT	50	2 1	TP+A5 E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 4 : Classification phylogénétique des animaux	3		EvC EvT	50	≥2 1	A13 E	2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 5 : Ecologie moléculaire: du gène à l'écosystème	3		EvC EvT	50	2 1	TP+A5 E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 6 : Biodiversité des végétaux	3		EvC EvT	50	2 1	E+M E	45' 1h30	1	E	1h30	1 1	O E	15' 1h30
		<b>Choix de combinaison : 1 parmi 3</b>	<b>6</b>												
	B	UE 7 : Assurer les besoins physiologiques fondamentaux de l'organisme (C1, C2)	3		EvC EvT	50	3 1	A1+A2 E	2h	2	E+O	3h+30'	1	O	30'+30' prépa
		UE 8 : La plante dans son environnement (C1, C3)	3		EvC EvT	50	2 1	A9+TP E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 9 : Diversité et écologie des microorganismes (C2, C3)	3		EvC EvT	50	3 1	TD+TP E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
	C	UE 10 : Anglais	3		EvC	100	2	O+E	5'+1h	1	E	1h	1	E	1h
UE 11 : Prepro 2 : entrepreneuriat		3		EvC	100	2	Projet+O	20'	2	Projet+O	20'	1	O	20'	
		<b>30</b>													
	UE 15 : Statistiques 2	3		EvC	100	≥2	E ou A15	30'à1h30	1	E ou A15	30'à1h30	1	E ou A15	30'à1h30	
	UE 13 : Physiologie de la nutrition des plantes	3		EvC	100	2	E	2*45'	2	E	2*45'	1	E	1h30	

6	A'	UE 14 : Animal et milieu de vie	3		EvC	100	≥2	A16	-	1	E	2h	1	A15	2h	
		UE 15 : Ecosystèmes et perturbations	3		EvC EvT	50	2 1	A10 +A3 E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30	
		UE 16 : Biodiversité et évolution des chordés	3		EvC EvT	40	2 1	A8 A2	1h00	1	A2	1h00	1	A2	1h00	
	<b>Choix de combinaison : 1 parmi 5</b>		<b>9</b>													
	B'	UE 17 : Biologie de l'évolution (C1, C3, C4)	3		EvC EvT	50	2 1	TP info+ E E	1h30-30min 1h30	2 1	TP info+ E E	1h30-30' 1h30	1	E	1h30	
		UE 18 : Flore et habitats naturels (C1, C2)	6		EvC EvT	50	2 1	A4 A17	- 1h30	1	A*	1h30	1	E	1h30	
		UE 19 : Ethologie et neurosciences (C2, 55)	3		EvC	100	2	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30	
		UE 20 : Modèles biologiques et programmation sous R (C3, C4)	3		EvC	100	≥2	projet+E	30'	1	E	1h30	1	E	1h30	
		UE 21 : Diversité et adaptations au milieu aquatique (C3, C5)	3		EvC EvT	50	2 1	A5 ou O E	1h ou 15' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30	
		UE 22 : Phytopathologie, agroécologie et environnement (C4, C5)	3		EvC EvT	50	2 1	O+A11 E	10' 1h	1	E	1h	1	E	1h	
	C'	UE 23 : Anglais	3		EvC	100	2	O+E	5'+1h	1	E	1h	1	E	1h	
		UE 31 : UE libre	3													
			<b>30</b>													

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 : conservation des notes de CC à la 2<sup>de</sup> chance

pour le S5 :

A1 = travaux rendus en TD  
A2 = Compte rendu de travaux pratiques  
A3 = évaluation d'un projet réalisé pendant le semestre  
A4 = 1 EVC en TP (1h) et 1 EVC numérique (15 min)  
A5 = réalisation d'une vidéo  
A6 = 1 EVC de TP (30 min) et 1 EVC numérique (15 min)  
A7 = évaluation en ligne H&S  
A8 = CR TP+tests en ligne+TP  
A9 = synthèse bibliographique sous forme de poster  
A10 = exercice réalisé sur le terrain  
A11 = CR TP+exercice en TD  
A12 = synthèse de documents  
A13 = évaluation de dissection, exercices de de détermination et classification, CR de TP (Schéma de plan d'organisation, tableau comparatif...)

Pour le S6:

A1 = CR de TP et TD et O  
A2 = fichier excel + questionnaires d'analyses de résultats  
A3 = écrits réalisés sur le terrain  
A4 = relevé floristique + rapport  
A5 = devoirs maison  
A6 = CR TP  
A7 = CR TP + test en ligne+ études de doc dans moodle  
A8 = tests en ligne  
A9 = CR de TP et/ou questions (en relation avec le TP, sur des articles scientifiques...); O = Oral sur la préparation du TP et compréhension des tests réalisés ; E = Examen écrit en TD  
A10 = travaux rendus en TD  
A11 = rapport écrit  
A12 = projet réalisé tout au long du semestre  
A13 = rapport+oral de sortie  
A14 = document de synthèse  
A15 = examen en ligne  
A16 = CR TD+ CR TP + test en ligne  
A17 = reconnaissance + questions

en cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université



4	A'	UE 13: Cellule et énergie	6		EvC	50	2	E	1h	1	E	2h	1	E	2h		
					EvT	50	1	E	2h								
		UE 14 : Immunologie appliquée à la santé	3		EvC	50	2	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30		
					EvT	50	1	E									
			UE 15 : Physiologie humaine 2	6		EvC	50	≥ 2	E, TP	30'	1	E	2h	1	E	2h	
						EvT	50	1	E	2h							
			UE 16 : Systèmes sensoriels et moteurs	3		EvC	50	≥ 2	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30	
						EvT	50	1	E								
			<b>Choix mineure : NP ou C</b>	<b>9</b>													
		B'	UE 17 : Nutrition et Physiologie: approches intégrées (NP)	3		EvC	50	2	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30	
						EvT	50	1	E								
				UE 18 :Evaluation des médiateurs et médicaments du système nerveux (NP)	3		EvC	50	≥ 2	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
							EvT	50	1	E							
			UE 19 : Signalisation cellulaire (NP)	3		EvC	50	2	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30	
						EvT	50	1	E								
		UE 20 : Analyse structurale moléculaire ( C )	3		EvC	50	2	QCM+E		1	E	1h30	1	E	1h30		
					EvT		1	E	1h30								
		UE 21 : Réactivité organique fonctionnelle II ( C )	3		EvT	0	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30		
		UE 22 : Thermodynamique chimique ( C )	3		EvT	0	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30		
	C'	UE 23 : Anglais	3		EvC	100	2	O	10+10'	2	O	10+10'	2	O	10+10'		
			<b>30</b>														

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 5 : A = TP + 2 moodle, UE 2: conservation des notes de CC si > ou égales à 10 en seconde chance pour le S3 :

A1=diaporama

A2=tests en ligne

A3=CR de TP + Examen en ligne + Analyse de doc (en ligne)

A4= évaluation en ligne H&S

A5= travail de groupe

A6= CR TP

A7= TP+E (30 min)

A8 = évaluation écrite de TP et/ou TD

Pour le S4:

A1= tests en ligne et compte rendu de TP

A2= CR TP

A3= CR de TP et EvC en salle (1h)

A4= travail de groupe

A5=examen en ligne

en cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université

## NIVEAU 3 - Parcours 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 <sup>nd</sup> 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	A	UE 1 : Instrumentation et expérimentation	3		EvC EvT	50	2 1	- E	- 1h30	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'
		UE 2 : Analyse et modélisation	3		EvC EvT	50	2 1	- E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 3 : Méthodologie moléculaire	3		EvC EvT	50	2 1	- E	- 1h30	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'
		UE 4 : Biotechnologies appliquées à la santé	3		EvC EvT	50	2 1	- E	- 1h30	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'
	B	UE 5 : Nutrition et métabolisme	6		EvC EvT	50	2 1	- E	- 2h	1	E	1h30	1	E ou O	2h ou 0h20
		UE 6 : Principes de nutrition humaine 1	3		EvC EvT	50	2 1	- E	- 1h30	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'
		UE 7 : Approches expérimentales cliniques & épidémiologiques en	3		EvC EvT	50	2 1	- E	- 1h30	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'
	C	UE 8 : Anglais	3		EvC	100	2	E+O	15'+30'	2	E+O	15'+30'	1	o	20'
		Choix de 1 option parmi 3	3												
		UE 9 : Documentation, information et communication scientifiques	3		EvC EvT	50	4 1	- E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 10 : Signalétique et pathologie de la reproduction humaine	3		EvC EvT	50	2 1	- E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
UE 11 : Plantes à intérêts thérapeutiques et nutritionnels		3		EvC EvT	50	≥2 1	- E	- 1h30	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'	
		<b>30</b>													
	A'	UE 12 : Microbiologie médicale	6												
		EC1 : Bactériologie/virologie		0.66	EvC EvT	50	≥2 1	- E	1h15	1	E	1h15	1	E ou O	1h15 ou 10'

6	B'	EC2 : Mycologie/Parasitologie		0.33	EvC EvT	50	2 1	- E	0h45	1	E	0h45	1	E ou O	45' ou 10'
		UE 13 : Principes de nutrition humaine 2	6		EvC EvT	50	2 1	- E	- 2h	1	E	2h	1	E ou O	2h ou 20'
		UE 14 : Communication et signalisation cellulaire en nutrition	3		EvC EvT	50	2 1	- E	- 1h30	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'
		UE 15 : Bromatologie	3		EvC EvT	50	2 1	- E	- 1h30	1	E	2h	1	E ou O	1h30 ou 15'
		UE 16 : Projet tutoré et stage nutrition	6												
		EC1 : Projet tutoré		0.66	EvT	0	1	M+S	45'	-	-	-	-	-	-
		EC2 : Stage Nutrition		0.33	EvT	0	1	M+S	15'	-	M+S	15'	1	S	15'
C'	UE 17 : Anglais	3		EvC	100	2	O+E	5'+1h	1	E	1h	1	E	1h	
	UE 18: UE libre	3													
		<b>30</b>													

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 :

en cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université

### NIVEAU 3 - Parcours Pharmacologie

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 <sup>nd</sup> 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	A	UE 1 : Instrumentation et expérimentation	3		EvC	50	2	-	-	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'	
				EvT		1	E	1h30								
		UE 2 : Analyse et modélisation	3		EvC	50	2	-	-	1	E	1h30	1	E	1h30	
				EvT		1	E	1h30								
		UE 3 : Méthodologie moléculaire	3		EvC	50	2	-	-	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'	
					EvT		1	E	1h30							
		UE 4 : Biotechnologies appliquées à la santé	3		EvC	50	2	-	-	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'	
					EvT		1	E	1h30							
		B	UE 5: Pharmacologie de la communication inter et intracellulaire	6		EvC	50	≥2	-	-	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'
				EvT		1	E	1h30								
	UE 6 : Dysfonctionnements cellulaires, signalisation et Médicaments		3		EvC	50	2	-	-	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'	
				EvT		1	E	1h30								
		UE 7 : Chronobiologie & chronopharmacologie animales	3		EvC	50	≥2	-	-	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'	
				EvT		1	E	1h30								
	C	UE 8 : Anglais	3		EvC	100	2	E+O	15'+30'	2	E+O	15'+30'	1	o	20'	
			Choix de 1 option parmi 3	3												
			UE 9 : Documentation, information et communication scientifiques	3		EvC	50	4	-	-	1	E	1h30	1	E	1h30
					EvT		1	E	1h30							
			UE 10 : Signalétique et pathologie de la reproduction humaine	3		EvC	50	2	-	-	1	E	1h30	1	E	1h30
				EvT		1	E	1h30								
		UE 11 : Plantes à intérêts thérapeutiques et nutritionnels	3		EvC	50	≥2	-	-	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'	
				EvT		1	E	1h30								
			30													
	A'	UE 12 : Microbiologie médicale	6													
		EC1 : Bactériologie/virologie		0.66	EvC	50	≥2	-	-	1	E	1h15	1	E ou O	1h15 ou 0h10	
					EvT		1	E	1h15							

6		EC2 : Mycologie/Parasitologie		0.33	EvC EvT	50	2 1	- E	- 45'	1	E	0h45	1	E ou O	0h45 ou 0h10	
	B'	<b>UE 13 : Projet tutoré et stage pharmacologie</b>	<b>6</b>													
		EC1 : Projet tutoré		0.66	EvT	0	1	M ou A (Poster)+S	45'	-	-	-	-	-	-	-
		EC2 : Stage pharmacologie		0.33	EvT	0	1	M+S	15'		M+S	15'	1	S	15'	
		<b>UE 14 : Pharmacologie appliquée à la thérapeutique 1</b>	<b>6</b>		EvC EvT	50	≥2 1	- E	- 1h30	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'	
	<b>UE 15 : Pharmacologie appliquée à la thérapeutique 2</b>	<b>6</b>		EvC EvT	50	≥2 1	- E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30 ou 15'		
	C'	UE 16 : Anglais	3		EvC	100	2	O+E	5'+1h	1	E	1h	1	E	1h	
		UE 17 : UE libre	3													
		<b>30</b>														

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 :

En cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université

## NIVEAU 2 - Parcours Sciences de la Vie et de la Terre

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 <sup>nd</sup> 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	A	UE 1 : Biologie et génétique moléculaire- Bioinformatique	6		EvC	50	3	E+E+A4	1h+45'+1h	2+1	E+E+A4	1h+45'+1h	1	E	2h	
				EvT		1	E	30	1	E	30					
		UE 2 : Microbiologie	3		EvC	50	≥2	A6+A2+O	O=10'	1	E	1h30	1	E	1h30	
				EvT		1	E	1h30								
		UE 3 : Développement animal et végétal	6													
			EC 1 : Développement animal		0.5	EvC	50	2	A2	-	1	E	1h30	1	E	1h
						EvT		1	E	1h30						
			EC2: Développement végétal		0.5	EvC	50	2	A2	-	1	E	1h30	1	E	1h
						EvT		1	E	1h30						
		B	UE 4: Cartographie SVT	3		EvC	50	2	A6	-	1	O	30'	1	O	30'
				EvT	50	1	O	30'								
	UE 5 : Minéralogie et Pétrologie		6													
				EC1: Minéralogie		0.5	EvC	50	2	TP	-	1	E	2h	1	E
						EvT		1	E	2						
		EC2 Pétrologie		0.5	EvC	50	2	TP	-	1	E	2	1	E	2	
					EvT		1	E	2							
	C	UE 6 : PPP	3		EvC	100	2	A1+O	10'	2	A1+O	10'	1	O	10'	
			UE 7 : Anglais	3		EvC	100	2	E+O	45'+10'	2	E+O	45'+10'	2	E+O	45'+10'
			<b>30</b>													
	A'	UE 8: Cellule et énergie	6		EvC	50	2	E	1h	1	E	2h	1	E	2h	
			EvT		1	E	2h									
UE 9 :Physiologie des communications animales et végétales		6		EvC	50	≥3	A2	-	1	E	2h	1	E	2h		
					EvT		1	E	2h							
		UE 10 :Reproduction animale et végétales	3		EvC	50	2	A2	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30	
					EvT		1	E								

4		UE 11 :Statistiques 1	3		EvC	100	≥2	E ou A5	30' à 1h30	1	E ou A5	30' à 1h30	1	E ou A5	30' à 1h30
		UE 12 :Enveloppes fluides et climat	3		EvC	100	≥ 2	E	-	1	E	1h30	1	E	1h30
	B'	UE 13 : Paléontologie	3		EvC EvT	50	2 1	A2 + A4 E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h
		UE 14 :Tectonique globale	3		EvC EvT	50	≥ 2 1	TP, O E	1 h	2	E, O	1h, 15'	2	E, O	1h, 15'
	C'	UE 15 : Anglais	3		EvC	100	2	O	10'+10'	2	O	10+10'	2	O	10+10'
		<b>30</b>													

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 5 et 14 : conservation des notes de CC à la 2nde chance, UE 2: conservation des notes de CC en seconde chance si > ou égale à 10

A1=diaporama

A2=tests en ligne

A3=CR de TP + Examen en ligne + Analyse de doc (en ligne)

A4= évaluation en ligne H&S

A5= travail de groupe

A6= CR TP

A7= TP+E (30 min)

A8 = évaluation écrite de TP et/ou TD

© : Conservation de la note d'EvC en 2nde chance si > ou égale à 10, mais pas d'une année sur l'autre

Pour le S4:

A1= tests en ligne et compte rendu de TP

A2= CR TP

A3= CR de TP et EvC en salle (1h)

A4= travail de groupe

A5=examen en ligne

© : Conservation de la note d'EvC en 2nde chance si > ou égale à 10, mais pas d'une année sur l'autre

en cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université

## NIVEAU 3 - Parcours Sciences de la Vie et de la Terre

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

54 à 60 crédits en fonction de l'UE libre choisie

*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 <sup>nd</sup> 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	A	UE 1 : Ecologie fonctionnelle	3		EvC EvT	50	2 1	TP+A5 E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 2 : Classification phylogénétique des animaux	3		EvC EvT	50	≥2 1	A13 E	2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 3 : Ecologie moléculaire: du gène à l'écosystème	3		EvC EvT	50	2 1	TP+A5 E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 4 : Biodiversité des végétaux	3		EvC EvT	50	2 1	E+M E	45' 1h30	1	E	1h30	1 1	O E	15' 1h30
		UE 5 : La plante dans son environnement	3		EvC EvT	50	2 1	A9+TP E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 6 : Assurer les besoins physiologiques fondamentaux de l'organisme	3		EvC EvT	50	3 1	A1+A2 E	2h	2	E+O	3h+30'	1	O	30'+30' prépa
	B	UE 7 : Outils géophysiques et géochimiques (SVT)	3		EvC EvT	50	2 1	O E	15' 1h30	1	E	1h30	1	O	30'
		UE 8 : Sédiments et paléoenvironnements	3		EvC EvT	50	2 1	A8 E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h
	C	UE 9 : Anglais	3		EvC	100	2	O+E	5'+1h	1	E	1h	1	E	1h
		UE 10 : Prepro 2 : enseignement	3		EvT	0	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
			<b>30</b>												
A'	UE 11 : Physiologie de la nutrition des plantes	3		EvC	100	2	E	2*45'	2	E	2*45'	1	E	1h30	
	UE 12 : Animal et milieu de vie	3		EvC	100	≥2	A16	-	1	E	2h	1	A15	2h	
	UE 13 : Biologie de l'évolution	3		EvC EvT	50	2 1	TP info+ E E	1h30-30' 1h30	2 1	TP info+ E E	1h30-30' 1h30	1	E	1h30	
	UE 14 : Perception de l'environnement, défense de l'organisme et perpétuation de l'espèce	3		EvC EvT	20	3 1	A6+A10 E	- 2h	1	E	3h	1	O	30'	

6	B'	UE 15 : Ecole pédagogique de terrain	3		EvC	100	2	CR+E	45'	2	CR+E	45'	1	O	15'
		UE 16 : De l'océan à la chaîne de montagne (SVT)	6		EvC EvT	50 50	≥2 1	O+E M	15'+1h30 -	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 17 : Géodynamique interne (SVT)	3		EvC EvT	50 50	≥2 1	A8+A6 E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
	C'	UE 18 : Anglais	3		EvC	100	2	O+E	5'+1h	1	E	1h	1	E	1h
		UE 19 : UE libre Stage enseignement - Suivi de classe ou Partenaire scientifique pour la classe	3												
			<b>30</b>												

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 2, 15 et 17 : conservation des notes de CC à la 2<sup>de</sup> chance

#### Pour le S5

A1= travaux rendus en TD

A2= Compte rendu de travaux pratiques

A5= réalisation d'une vidéo

A6=1 EvC de TP (30 min) et 1 EvC numérique (15 min)

A7=évaluation en ligne H&S

A9= synthèse bibliographique sous forme de poster

A10= exercice réalisé sur le terrain

A13=évaluation de dissection, exercices de de détermination et classification, CR de TP (Schéma de plan d'organisation, tableau comparatif etc.)

© : Conservation de la note de EvC en 2<sup>de</sup> chance si > ou égale à 10, mais pas d'une année sur l'autre

Pour le S6:

A1= CR de TP et TD et O

A2= fichier excel + questionnaires d'analyses de résultats

A3= écrits réalisés sur le terrain

A4 : relevé floristique + rapport

A5=devoirs maison

A6= CR TP

A7= CR TP + test en ligne+ études de doc dans moodle

A8 : tests en ligne

A9 : CR de TP et/ou questions (en relation avec le TP, sur des articles scientifiques...); O = Oral sur la préparation du TP et compréhension des tests réalisés; E = Examen écrit en TD

A10=travaux rendus en TD

A11=rapport écrit

A12=projet réalisé tout au long du semestre

A13 : rapport+oral de sortie

A14 : document de synthèse

A15 : examen en ligne

A16= CR TD+ CR TP + test en ligne

en cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université

### NIVEAU 3 - Parcours Pluridisciplinaire Sciences

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

42 à 45 crédits selon UE libre choisie

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 <sup>nde</sup> 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	A	UE 1 : Ecologie fonctionnelle	3		EvC EvT	50	2 1	TP+A5 E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 2 : Classification phylogénétique des animaux	3		EvC EvT	50	≥2 1	A13 E	2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 3 : La plante dans son environnement	3		EvC EvT	50	2 1	A9+TP E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 4 : Assurer les besoins physiologiques fondamentaux de l'organisme	3		EvC EvT	50	3 1	A1+A2 E	2h	2	E+O	3h+30'	1	O	30'+30' prépa
	B	UE 5 : Mathématiques pluridisciplinaires 1	3		EvC	100	2	E	1h30	2	E	1h30	1	E	1h30
		UE 6 : Sciences expérimentales pluri 1	6												
		EC 1 : Géologie		0.4	EVT	0	1	E	1h	1	E	1h	1	E	1h
		EC 2 : Physique		0.6	EvC EvT	30	1 1	TP O	15'	1	O	15'	1	O	15'
		UE 7 : Langue française	3		EVT	0	1	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
	C	UE 8 : Anglais	3		EvC	100	2	O+E	5'+1h	1	E	1h	1	E	1h
		UE 9 : Prepro 2 : enseignement	3		EvT	0	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
				<b>30</b>											
A'	UE 10 : Physiologie de la nutrition des plantes	3		EvC	100	2	E	2*45'	2	E	2*45'	1	E	1h30	
	UE 11 : Animal et milieu de vie	3		EvC	100	≥2	A16	-	1	E	2h	1	A15	2h	
	UE 12 : Biologie de l'évolution	3		EvC EvT	50	2 1	TP info+ E E	1h30-30' 1h30	2 1	TP info+ E E	1h30-30' 1h30	1	E	1h30	

6		UE 13 : Perception de l'environnement, défense de l'organisme et perpétuation	3		EvC EvT	20	3 1	A6+A10 E	- 2h	1	E	3h	1	O	30'
	B'	UE 14 : Français pluridisciplinaire	3		EvC EvT	50	2 1	E+A5 E	1h30 2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 15 : Mathématiques pluridisciplinaires 2	3		EvC	100	2	E	1h30	2	E	1h30	1	E	1h30
		UE 16 : Sciences expérimentales pluridisciplinaires 2	6												
		EC1 : Chimie		0,4	EvC EvT	50	2 1	TP E	- 45'	2 1	TP E	- 45'	1	E	45'
		EC2 : Biologie		0,6	EvC EvT	50	2 1	A+TP E	- 45'	1	E	- 45'	1	E	45'
	C'	UE 17 : Anglais	3		EvC	100	2	O+E	5'+1h	1	E	1h	1	E	1h
		UE 18 : UE libre Stage enseignement - Suivi de classe ou Partenaire scientifique	3												
			<b>30</b>												

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 (EC2), UE 6 (EC1), UE 16 (EC1) : conservation des notes de CC à la 2nde chance

Pour le S5

A1= travaux rendus en TD  
A2= Compte rendu de travaux pratiques  
A3 : évaluation d'un projet réalisé pendant le semestre  
A4= 1 EVC en TP (1h) et 1 EVC numérique (15 min)  
A5= réalisation d'une vidéo  
A6=1 EVC de TP (30 min) et 1 EVC numérique (15 min)  
A7=évaluation en ligne H&S  
A8= CR TP+tests en ligne+TP  
A9= synthèse bibliographique sous forme de poster  
A10= exercice réalisé sur le terrain  
A11= CR TP+exercice en TD  
A12 : synthèse de documents  
A13=-évaluation de dissection, exercices de de détermination et classification, CR de TP (Schéma de plan d'organisation, tableau comparatif...)  
© : Conservation de la note d'EvC en 2nde chance si > ou égale à 10, mais pas d'une année sur l'autre

Pour le semestre 6

A1= CR de TP et TD et O  
A2= fichier excel + questionnaires d'analyses de résultats  
A3= écrits réalisés sur le terrain  
A4 : relevé floristique + rapport  
A5=devoirs maison  
A6= CR TP  
A7= CR TP + test en ligne+ études de doc dans moodle  
A8 : tests en ligne  
A9 : CR de TP et/ou questions (en relation avec le TP, sur des articles scientifiques...); O = Oral sur la préparation du TP et compréhension des tests réalisés; E = Examen écrit en TD  
A10=travaux rendus en TD  
A11=rapport écrit  
A12=projet réalisé tout au long du semestre  
A13 : rapport+oral de sortie  
A14 : document de synthèse  
A15 : examen en ligne  
A16= CR TD+ CR TP + test en ligne

en cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université