

DELIBERATION CFVU-079-2023

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.123-1 à L.123-9, L.712-6-1 et L.719-7 ;

Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;

Vu les statuts et règlements de l'Université d'Angers, tels que modifiés le 15 décembre 2022 ;

Vu la délibération n° CA003-2020 en date du 17 février 2020 relatif à l'élection du Président de l'Université d'Angers ;

Vu les convocations envoyées aux membres de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire le 03 juillet 2023

Objet de la délibération : Modification des MCC – Faculté des Sciences

La commission de la formation et de la vie universitaire réunie le 12 juillet 2023 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

Les modifications des formations suivantes :

- DL1-DL2 « Mathématiques – Informatique »
- L1-L2-L3 « Mathématiques », parcours « Préparation au Professorat des Écoles »
- L1 « Portail Mathématiques Physique Chimie »
- L1 « Portail Sciences de la Vie et de la Terre Chimie »
- L1 « Portail Mathématiques Informatique »
- L2 « Mathématiques »
- L2 « Mathématiques appliquées »
- L2 « Physique Chimie »
- L2 « Biologies et Chimie »
- L2 « Géosciences »
- L3 « Sciences Physiques Chimiques », parcours « Physique appliquée »
- L3 « Sciences Physiques Chimiques », parcours « Lumière Molécule Physique Chimie »
- L3 « Sciences Physiques Chimiques », parcours « Chimie Environnement »
- L3 « Sciences Physiques Chimiques », parcours « Chimie Médicament »
- L3 « Mathématiques », parcours « Mathématiques »
- L3 « Mathématiques », parcours « Mathématiques appliquées »
- L3 « Spécifique aux métiers de l'éducation, de l'enseignement et de la formation »
- M1 « Biologie Végétale »
- M2 « Biologie Végétale », parcours « Santé des plantes »
- M2 « Biologie Végétale », parcours « Biology and technology of Seeds and Plant Propagation »

- M2 « Biologie Végétale », parcours « Horticulture and Innovations, from Plant to Systems »
 - M2 « Toxicologie humaine et environnementale »
 - M2 « Biodiversité Écologie Évolution », parcours « Gestion de la Biodiversité dans les socio-écosystèmes »
 - M2 « Biodiversité Écologie Évolution », parcours « Mer, Anthropisation et Diagnostic »
- sont approuvées.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 23 voix pour.

Christian ROBLÉDO

Président de l'Université d'Angers

Pour le Président et par délégation,

Le directeur général des services

Didier BOUQUET

Signé le 20 juillet 2023

La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère réglementaire. Elle pourra faire l'objet d'un recours administratif préalable auprès du Président de l'Université dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou de sa transmission au Rectorat suivant qu'il s'agisse ou non d'une décision à caractère réglementaire. Conformément aux articles R421-1 et R421-2 du code de justice administrative, en cas de refus ou du rejet implicite consécutif au silence de ce dernier durant deux mois, ladite décision pourra faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de Nantes dans le délai de deux mois. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive. La juridiction administrative peut être saisie par voie postale (Tribunal administratif de Nantes, 6 allée de l'Île-Gloriette, 44041 Nantes Cedex) mais également par l'application « Télérecours Citoyen » accessible à partir du site Internet www.telerecours.fr

Affiché et mis en ligne le : 20/07/2023

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du : 14/06/23
- § Passage à la CFVU du : 12/07/23
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : L1 DL MI

1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(joindre un argumentaire)

Le programme de l'actuel module Algèbre élémentaire * 2/2 sera traité en P4 dans le module Arithmétique des polynômes, dont le volume horaire doit donc être légèrement augmenté. L'idée fondamentale est de remédier aux grosses difficultés des étudiants en P1 et P2, en répartissant autrement les séances des modules Algèbre élémentaire et Analyse élémentaire (qui ne seront plus désignés avec une étoile) en P1 et P2 et en allégeant le programme d'Algèbre élémentaire pendant ces deux périodes. Bien sûr, il faut tout de même traiter l'intégralité du programme actuel, indispensable pour la poursuite dans le cursus, d'où l'augmentation du volume en Arithmétique des polynômes.

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Analyse élémentaire * : - Analyse élémentaire * 1/2 - Analyse élémentaire * 2/2	20 h CM-TD (étudiants) 20 h CM-TD (étudiants)	devient « Analyse élémentaire » : - Analyse élémentaire P1 : 24 h CM-TD (étudiants) - Analyse élémentaire P2 : 25,3 h CM-TD (étudiants)
Algèbre élémentaire * : - Algèbre élémentaire * 1/2 - Algèbre élémentaire * 2/2	20 h CM-TD (étudiants) 20 h CM-TD (étudiants)	devient « Algèbre élémentaire » : - Algèbre élémentaire P1 : 14,7 h CM-TD (étudiants) - Algèbre élémentaire P2 : 16 h CM-TD (étudiants)
3PE	3PE P3 2.7hTD 3PE P4 2.7hTD 1.3hTP P3 P4 CC100% 2 ^e chance CT 100% 1ECTS	3PE 6.7 TP Dossier/entretien VAL/NVAL (0/1) 1ECTS 1 COEF
Culture numérique	P1 8hTP 100% 2 ^e chance CT100% 2 ECTS	Supprimé
Arithmétique des polynômes	8 h CM + 21,33 h TD (étudiants)	10,67 h CM + 26,67 h TD (étudiants)
Anglais 1	2 ECTS Anglais 1 (1/2) 1.3 TD 6.7 TP Anglais 1 (2/2) 1.3 TD 6.7 TP	Supprimé
Anglais 2	1 ECTS supprimé en 23/24	Supprimé
Anglais		3 ECTS
Bases d'informatique P1	1 ECTS 1 COEF	2 ECTS 2COEF (1 ECTS de culture numérique supprimée)
Développement WEB 1 P3	20h TP	17.2h TP
BLOC Informatique	28 ECTS 28 COEF	29 ECTS 29 COEF (1 ECTS de culture numérique supprimée)

Fiche de modification des maquettes de formation

- § **UFR : SCIENCES**
- § **Avis favorable du Conseil d'UFR du : 14/06/2023**
- § **Passage à la CFVU du : 12/07/2023**
- § **Rentrée universitaire : 2023-2024**

Formation concernée : L1 Mathématiques – Parcours PPPE**1 fiche par formation****Nature de la modification (merci de cocher la case) :****Structure :**

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
- (joindre un argumentaire)**

Les modifications apportées en L1 dans les parcours MI et MPC impactent aussi le parcours PPE en L1 et L2, la plupart des UE étant mutualisées.

§ Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :

Détail de la modification à compléter au verso :
Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Algèbre élémentaire* - Algèbre élémentaire* P1 - Algèbre élémentaire* P2	20 h CM-TD (étudiants) 20 h CM-TD (étudiants)	Devient Algèbre élémentaire 14,66 h CM-TD (étudiants) 16 h CM-TD (étudiants) Socle Lycée Simplification de la maquette car les notes sont remontées au niveau du socle pour les matières du Lycée. (Affichage - pas de modification de modélisation)

Année universitaire : 2023-2024
 CFVU du :
 Effectif prévisionnel : 35
 V.D.I. : code à définir (pôle modélisation)
 V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)

Licence de mathématiques
L1 PPPE

Intitulé de l'étape (sans abréviations)
Spécialité ou Parcours

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					Total Heures / étudiant	ECTS	Coef	MCC P1		MCC P2		E1		MCC P3		MCC P4		MCC P5		E2		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)					
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso				Assidu	DA	Assidu	DA	Assidu	DA	Assidu	DA	Assidu	DA	Assidu	DA	Assidu	DA		Assidu	DA	Assidu	DA	
					Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures																							Nature épreuve
SOCLE Université			N																													
Bloc Mathématiques			N		16	42,3	50,7	0	0	108,03	18	18																				
Langage et raisonnement 1	UE	25	O	N			20,0			20,0	3	3	CC 100% 1h	CC 100% 1h																		
Algèbre élémentaire	UE	25	N	MI-M, MPC-M, MPC-PC																												
Algèbre élémentaire 1/2	MATI	25	O	"				14,7		14,7	6	6	CC 33% 1h30	CC 33% 1h30																		
Algèbre élémentaire 2/2	MATI	25	O	"				16,0		16,0					CC 67% 2h	CC 67% 2h	CT 100% 2h	CT 100% 2h														
Géométrie	UE	25	N	MI-M, MPC-M																												
Géométrie 1/2	MATI	25	O	"	8,0	20,0				28,0	9	9																				
Géométrie 2/2	MATI	25	O	"	8,0	21,3				29,3																						
Oral de mathématiques 1 (nouveau)	UE	25	O	MI-M, MPC-M				1,0		1,0										ORA	-										Pas de seconde chance. L'oral (1) de la P3 dor	
Total socle université					16,00	42,33	50,70	0,00	0,00	109,03	18	18																				
Conditions de validation du socle :	moyenne > ou = 10 au bloc ; note du bloc = moyenne pondérée des UE de bloc; compensation possible entre UE d'un même bloc																															
SOCLE Lycée			N																											Seules les notes de bloc de socle lycée seront transmises pour le jury Modélisation seule au niveau bloc pour la partie		
Bloc Français			N		0,0	0,0	126,0	0,0	0,0	126,0	10	10																				
Français	UE	9					126,0			126,0	10	10												CC		CC						
Bloc Mathématiques			N		0,0	0,0	126,0	0,0	0,0	126,0	10	10																				
Mathématiques	UE	25					126,0			126,0	10	10												CC		CC						
Bloc Sciences humaines			N		0,0	0	126	0	0	126,0	9	9																				
Philosophie morale et politique	UE	17					42,0			42,0	3	3													CC		CC					
Histoire-géographie	UE	22					42,0			42,0	3	3													CC		CC					
Anglais	UE	11					42,0			42,0	3	3													CC		CC					
Bloc Eveil et Découverte			N		0,0	0	126	0	0	126,0	9	9																				
Arts plastiques et éducation musicale	UE	18					42,0			42,0	3	3														CC		CC				
EPS	UE	74					42,0			42,0	3	3														CC		CC				
Sciences et technologie	UE						42,0			42,0	3	3														CC		CC				
Bloc Accompagnement personnalisé			N		0,0	0,0	63,0	0,0	0,0	63,0	4	0																				
AP	UE	nc					63,0			63,0	4	0															présentiel					Valiation par présentiel
Total socle lycée					0,00	0,00	567,00	0,00	0,00	567,00	42	38																				
Total tous socles confondus					16,00	42,33	617,70	0,00	0,00	676,03	60	56																				
Conditions de validation du socle :	moyenne > ou = 10 au bloc ; note du bloc = moyenne pondérée des UE de bloc; compensation possible entre UE d'un même bloc																															
Conditions de validation de l'année :	Moyenne de chaque socle est > ou = 10/20 : pas de compensation entre socle + validation de l'AP																															

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du : 14/06/2023
- § Passage à la CFVU du : 12/07/2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : L2 Mathématiques – Parcours PPPE

1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- | | |
|---|-------------------------------------|
| Création ou modification ou déplacement d'UE / EC | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Changement d'ECTS | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mise en place ou retrait de parcours | <input checked="" type="checkbox"/> |

Modalités de contrôle des connaissances :

- | | |
|--|-------------------------------------|
| Modification des conditions de validation | <input type="checkbox"/> |
| Modification de coefficient(s) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Modification d'épreuve(s) (nature, durée...) | <input type="checkbox"/> |

Charges d'enseignement :

- | | |
|--|-------------------------------------|
| Modification du volume horaire | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mutualisation ou démutualisation | <input type="checkbox"/> |
| Incidence financière
(joindre un argumentaire) | <input checked="" type="checkbox"/> |

Il y a plusieurs types de modifications.

- D'une part, entre la première promotion (rentrée en 2021) et la deuxième (rentrée en 2022), nous avons grandement modifié les contenus deux premières années du parcours PPE (plusieurs interversions L1 <->L2). Du coup, les L2 de cette année étant sur l'ancienne maquette, et les L1 de cette année sur la nouvelle maquette, il est temps de mettre en place la nouvelle maquette en L2 pour l'an prochain. C'est ce qui explique la disparition des UE « Langage et raisonnement 1 » et « Géométrie », passées en L1, et l'apparition des UE « Analyse élémentaire » et « Fondements d'Analyse », que les L2 de cette année avaient faits en L1 l'an dernier, mais que les L1 de cette année feront en L2 l'an prochain.

- D'autre part, plusieurs UE sont en commun avec les L1 MI et MPC. Les modifications apportées cette année en L1 dans ces parcours impactent donc aussi le parcours PPE en L1 et L2. C'est pourquoi le volume horaire de « Arithmétique des polynômes » est légèrement modifié en L2 PPE.

- Enfin, l'UE « Oraux de mathématiques » des L1 MI-M et MPC-M est constituée de deux oraux (1/2 et 2/2), dont l'un apporte un bonus à la note de « Géométrie » de P3, et l'autre à celle de « Arithmétique des polynômes » en P4. Comme la première est suivie par les L1 PPE et la seconde par les L2 PPE, je n'ai pas vu que faire d'autre que créer deux UE différentes « Oral de mathématiques 1 » pour les L1 PPE et « Oral de mathématique 2 » pour les L2 PPE.

- Compte tenu de tous ces changements, le nombre d'ECTS et le coefficient de « Arithmétique des polynômes » est passé de 5 à 4, pour que le total sur l'année reste à 60.

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Langage et raisonnement 1	20h CM-TD (étudiants)	Supprimé (passé en L1)
Géométrie - Géométrie 1/2 - Géométrie 2/2	8h CM + 20h TD (étudiants) 8h CM + 21,33h TD (étudiants)	Supprimé (passé en L1) Supprimé (passé en L1)
Analyse élémentaire - Analyse élémentaire P1 - Analyse élémentaire P2		Nouveau en L2 PPE 24 h CM-TD (étudiants) 25,33 h CM-TD (étudiants)
Fondements d'analyse - Fondements d'analyse P3 - Fondements d'analyse P4		Nouveau en L2 PPE 28h CM-TD (étudiants) 29,33h CM-TD (étudiants)
Arithmétique des polynômes	8h CM + 21,33h TD (étudiants)	10,66 h CM + 26,66 h TD (étudiants)
Oral de mathématiques 2		Nouveau en L2 PPE 1h TD (interrogation orale)
		Socle Lycée Simplification de la maquette car les notes sont remontées au niveau du socle pour les matières du Lycée. (Affichage - pas de modification de modélisation)

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du : 14/06/2023
- § Passage à la CFVU du : 12/07/2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : L1 MPC

1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(joindre un argumentaire)

Le programme de l'actuel module Algèbre élémentaire * 2/2 sera traité en P4 dans le module Arithmétique des polynômes, dont le volume horaire doit donc être légèrement augmenté. L'idée fondamentale est de remédier aux grosses difficultés des étudiants en P1 et P2, en répartissant autrement les séances des modules Algèbre élémentaire et Analyse élémentaire (qui ne seront plus désignés avec une étoile) en P1 et P2 et en allégeant le programme d'Algèbre élémentaire pendant ces deux périodes. Bien sûr, il faut tout de même traiter l'intégralité du programme actuel, indispensable pour la poursuite dans le cursus, d'où l'augmentation du volume en Arithmétique des polynômes.

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

Détail de la modification à compléter au verso :
Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Anglais 1 Anglais 2 Anglais		Supprimé Supprimé 3ECTS
<u>Pour MPC-M et MPC-PC</u> Analyse élémentaire * : - Analyse élémentaire * 1/2 - Analyse élémentaire * 2/2	20 h CM-TD (étudiants) 20 h CM-TD (étudiants)	devient « Analyse élémentaire » : - Analyse élémentaire P1 : 24 h CM-TD (étudiants) - Analyse élémentaire P2 : 25,33 h CM-TD (étudiants)
Algèbre élémentaire * : - Algèbre élémentaire * 1/2 - Algèbre élémentaire * 2/2	20 h CM-TD (étudiants) 20 h CM-TD (étudiants)	devient « Algèbre élémentaire » : - Algèbre élémentaire P1 : 14,67 h CM-TD (étudiants) - Algèbre élémentaire P2 : 16 h CM-TD (étudiants)
<u>Spécifique MPC-M</u> Arithmétique des polynômes	8 h CM + 21,33 h TD (étudiants)	10,67 h CM + 26,67 h TD (étudiants)
Culture numérique	Prévue en P5 en 2022/2023 mais dispensée en P2	Déplacer en P2
P4 : Electrostatique 1 P5 : Electrostatique 2	6,7h CM + 13,3h TD 6,7h TD	5,3h CM + 10,6h TD 1,3h CM + 9,3h TD

<p>Parcours M*PC-M et M*PC-PC</p> <p>Mécanique G4</p> <p>Cinétique G4</p>		<p>Suppression au profit des parcours MPC-M et MPC-PC. (Il a été décidé de dispenser les mêmes mathématiques en P1-P2 quel que soit le profil des étudiants entrant)</p> <p>Création UE en P1, sans coefficient ni ECTS d'une durée de 4h TD et limitée à un effectif correspondant à un groupe de TD, visant à proposer un renfort sur les notions mathématiques de la mécanique pour les étudiants entrants avec un profil mal adapté (pas suivi de spécialité mathématiques ou option maths complémentaires)</p> <p>Création UE en P2, sans coefficient ni ECTS d'une durée de 4h TP et limitée à un effectif correspondant à un groupe de TD, visant à proposer un renfort sur les notions mathématiques de la cinétique pour les étudiants entrants avec un profil mal adapté (pas suivi de spécialité mathématiques ou option maths complémentaires)</p>
<p>Atomistique 1 CC 100 % Durée CC 1h</p> <p>Atomistique 2 CC 100 % Durée CC 1h</p>		<p>Regroupement épreuves</p> <p>Atomistique P1 CC 40 % Durée CC 1h</p> <p>Atomistique P2 CC 60 % Durée CC 1h30 Deuxième chance P1-P2 : CT 100 % durée 1h30</p>

		Regroupement épreuves
<p>Chimie organique 1 CC 100 % Durée CC 1h</p> <p>Chimie organique 2 CC 70 % TP 30 % Durée CC 1h</p> <p>Chimie organique 3 CC 100 % Durée CC 1h</p>		<p>Chimie organique P3 CC 25 % Durée CC 1h</p> <p>Chimie organique P4 TP 15% CC 35 % Durée CC 1h</p> <p>Chimie organique P5 CC 25 % Durée CC 1h</p> <p>Deuxième chance P3-P4-P5 : CT 100 % durée 1h30 report TP et $\max(0.15TP+0.25CC1+0,35CC2+0,25CC3 ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2)$</p>
<p>Equilibres et Analyses</p> <p>Equilibres acido-basiques CC 100 % Durée CC 1h30</p>		<p>Equilibres acido-basiques P3 CC 35 % Durée CC 1h30</p>
<p>Equilibres précipitation-complexation CC 100 % Durée CC 1h</p>		<p>Equilibres précipitation-complexation P4 CC 25% Durée CC 1h</p>
<p>Analyse et dosages CC 60 % TP 40 % Durée cc 1h</p>		<p>Analyse et dosages P5 TP 15 % CC 25 % Durée CC 1h Deuxième chance P3-P4-P5 : CT 100% durée 1h30 report TP et $\max(0.15TP+0.35CC1+0,25CC2+0,25CC3 ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2)$</p>
<p>Découverte expérimentale de la Physique P5</p>	<p>Assidu TP 100% DA TP 100% Pas de 2^e chance report note TP</p>	<p>Assidu CC 100% 1H DA CC 100% 1H Deuxième chance CT 100% 0.45H</p>

MPC-Physique-Chimie bis (MPC-PC bis)		SOCL	N											2	2																										
Anglais 1	UE	N	MI-I, MI-M, M*PC-M, M*PC-PC											2	2																										
Anglais 1 (1/2) - P1	MATI	11	O	1,3	6,7	8,0											CC 100%	1h20	CC 100%	1h20	CT 100%	1h	CT 100%	1h																	
Anglais 1 (2/2) - P2	MATI	11	O	1,3	6,7	8,0																																			
Anglais 2	UE	N	MI-I, MI-M, M*PC-M, M*PC-PC											1	1																										
Anglais 2 (1/2) - P3	MATI	11	O	1,3	6,7	8,0																																			
Anglais 2 (2/2) - P4	MATI	11	O	1,3	6,7	8,0											CC 100%	1h20	CC 100%	1h20			CT 100%	1h	CT 100%	1h															
Expression écrite et orale	UE	N	MI-I, MI-M, M*PC-M, M*PC-PC											2	2																										
Expression écrite et orale (1/2) - P1	MATI	9	O	6,7	6,7	5,3											CC 100%	1h30	CC 100%	1h30	CT 100%	1h	CT 100%	1h																	
Expression écrite et orale (2/2) - P2	MATI	9	O	2,7	2,7	5,3																																			
Projet personnel et professionnel	UE	N	MI-I, MI-M, M*PC-M, M*PC-PC											1	1																										
Projet personnel et professionnel (1/2) - P3	MATI		O	2,7	2,7	4,0																																			
Projet personnel et professionnel (2/2) - P4	MATI		O	2,7	1,3	4,0											CC 100%	1h	CC 100%	1h			CT 100%	1h	CT 100%	1h															
Culture numérique	UE	N	MI-I, MI-M, M*PC-M, M*PC-PC											1	1																										
Culture numérique	MATI	27	O	8,0	8,0																																				
Algorithmique Python + Projet pour PC	UE	N	M*PC-M, M*PC-PC											2	2																										
Algorithmique Python + Projet pour PC	MATI	30	O	6,7	10,0	16,7																																			
Découverte expérimentale de la physique	UE	N	M*PC-PC											2	1																										
Découverte expérimentale de la physique	MATI	30	O	*	15,0	15,0																																			
BLOC Mathématiques	BLCT	N	*											13	13																										
Analyse élémentaire	UE	N	-											5	4,6																										
Analyse élémentaire (1/2)	MATI	25	O	-	20,0	20,0	CC 33%	1h30	CC 33%	1h30																															
Analyse élémentaire (2/2)	MATI	25	O	-	20,0	20,0	CC 67%	2h	CC 67%	2h	CT 100%	2h	CT 100%	2h																											
Algèbre élémentaire	UE	N	-											5	4,6																										
Algèbre élémentaire (1/2)	MATI	25	O	-	20,0	20,0	CC 33%	1h30	CC 33%	1h30	CC 67%	2h	CC 67%	2h	CT 100%	2h	CT 100%	2h																							
Algèbre élémentaire (2/2)	MATI	25	O	-	20,0	20,0																																			
Fondements d'analyse pour PC	UE	N	M*PC-PC											3	3,8																										
Fondements d'analyse pour PC (1/2)	MATI	25	O	*	16,0	16,0																																			
Fondements d'analyse pour PC (2/2)	MATI	25	O	*	16,0	16,0											CC 33%	1h30	CC 33%	1h30			CC 67%	2h	CC 67%	2h	CT 100%	2h	CT 100%	2h											
BLOC P1 Mécanique	BLCT	N	*											6	6,5																										
Mécanique	UE	N	M*PC-M, M*PC-PC											6	6,5																										
Mécanique (1/3)	MATI	30	O	*	20,0	20,0	CC 40%	1h30	CC 40%	1h30																															
Mécanique (2/3)	MATI	30	O	*	20,0	20,0	CC 40%	1h30	CC 40%	1h30																															
Mécanique (3/3)	MATI	30	O	*	13,3	13,3											CC 20%	1h	CC 20%	1h																					
BLOC P2 Ondes optique	BLCT	N	*											5	5,5																										
Physique des ondes	UE	N	M*PC-PC											1	1,5																										
Physique des ondes	MATI	30	O	*	13,3	13,3	CC 100%	1h	CC 100%	1h	CT 100%	1h	CT 100%	1h																											
Fondements de l'optique	UE	N	M*PC-PC											2	1,5																										
Fondements de l'optique	MATI	30	O	*	13,3	13,3											CC 100%	1h	CC 100%	1h			CT 100%	0h45	CT 100%	0h45															
Instruments d'optique	UE	N	M*PC-PC											2	2,5																										
Instruments d'optique	MATI	30	O	*	6,7	13,3	20,0											CC 100%	1h	CC 100%	1h			CT 100%	0h45	CT 100%	0h45														
BLOC P3 Electrocinétique Electrostatique	BLCT	N	*											6	6																										
Electrocinétique	UE	N	M*PC-M, M*PC-PC											3	2,5																										
Electrocinétique (1/2)	MATI	30	O	*	13,3	13,3	CC 67%	1h	CC 67%	1h																															
Electrocinétique (2/2)	MATI	30	O	*	6,7	6,7	CC 33%	1h	CC 33%	1h			CT 100%	1h30	CT 100%	1h30																									
Electrostatique 1	UE	N	M*PC-PC											2	2,5																										
Electrostatique 1	MATI	30	O	6,7	13,3	20,0											CC 100%	1h30	CC 100%	1h30			CT 100%	1h30	CT 100%	1h30															
Electrostatique 2	UE	N	M*PC-PC											1	1																										
Electrostatique 2	MATI	30	O	6,7	6,7																																				
BLOC C1 Atomistique	BLCT	N	*											5	4																										
Atomistique 1	UE	N	M*PC-M, M*PC-PC											2	1,5																										
Atomistique 1	MATI	32	O	*	10,7	10,7	CC 100%	1h	CC 100%	1h	CT 100%	1h	CT 100%	1h																											
Atomistique 2	UE	N	M*PC-M, M*PC-PC											3	2,5																										
Atomistique 2	MATI	32	O	*	20,0	20,0	CC 100%	1h30	CC 100%	1h30	CT 100%	1h	CT 100%	1h																											
BLOC C2 Evolution du système chimique	BLCT	N	*											8	9,6																										
Transformation de la matière	UE	N	M*PC-M, M*PC-PC											1	1,5																										
Transformation de la matière	MATI	32	O	*	13,3	2,7	16,0	CC 100%	1h30	CC 100%	1h30	CT 100%	1h	CT 100%	1h																										
Cinétique	UE	N	M*PC-M, M*PC-PC											1	1,8																										
Cinétique	MATI	32	O	*	13,3	13,3	TP 40%	CC 1h	TP 40%	CC 1h	CT 100%	1h	CT 100%	1h																											
Equilibres acido-basiques	UE	N	M*PC-PC											2	2,4																										
Equilibres acido-basiques	MATI	32	O	*	20,0	20,0											CC 100%	1h30	CC 100%	1h30			CT 100%	1h	CT 100%	1h															
Equilibres précipitation-complexation	UE	N	M*PC-PC											2	1,5																										
Equilibres précipitation-complexation	MATI	32	O	*	5,3	8,0	13,3											CC 100%	1h	CC 100%	1h			CT 100%	1h	CT 100%	1h														
Analyse et dosages	UE	N	M*PC-PC											2	2,7																										
Analyse et dosages	MATI	32	O	*	4,0	6,7	12,0	22,7											TP 40%	CC 1h	TP 40%	CC 1h	CT 100%	1h	CT 100%	1h															
BLOC G3 Géométrie	BLCT	N	*											6	5,4																										
Géométrie	UE	N	M*PC-M, MI-M											6	5,4																										
Géométrie (1/2)	MATI	25	O	*	8,0	20,0	28,0																																		
Géométrie (2/2)	MATI	25	O	*	8,0	21,3	29,3											CC 33%	1h30	CC 33%	1h30			CC 67%	2h	CC 67%	2h	CT 100%	2h	CT 100%	2h										
Oraux de mathématiques	UE	N	M*PC-M, MI-M											0	0																										
Oraux de mathématiques (1)	MATI	25	O	*	1,0	1,0											ORA	-																							
Total heures :				45,33	101,00	285,33	91,67	0,00	523,33																																

Conditions de validation de l'année : Moyenne générale supérieure ou égale à 10 ET Moyenne de bloc supérieure ou égale à la note plancher pour les blocs ayant une note plancher
Acquisition des ECTS par UE (note à l'UE >= 10) ou par bloc (si note de bloc >= 10, les unités composant le bloc sont acquises)

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du : 14/06/2023
- § Passage à la CFVU du : 12/07/2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : L1 SVTC

1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
(joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
B1-UE1 Anglais P1 Anglais P2 Anglais P1/P2 Anglais P3/P4	8H TP 8H TP 2 ECTS 2 ECTS	Suppression Suppression 4 ECTS
B2-UE1 (Physique appliquée aux SVT P1) et B2-UE2 (Physique appliquée aux SVT P2) B2-UE3 (Physique appliquée aux SVT P3)	MCC E1 – chance 2 CT (100%) 1h pour P1 CT (100%) 1h pour P2 6,7h CM + 5,3hTD (Erreur de saisie maquette 2022/2023)	Regroupement d'épreuves en E1 MCC E1 – chance 2 CT (100%) 1h pour P1 et P2 12h CM-TD (Correction de la saisie maquette 2021/2022 : version de l'accréditation)
Bloc 4	Ex Biologie animale (1/2)	Simplification des noms d'EC Biologie animale (+ référence de période)
B4-UE1 Biologie Végétale P1 Biologie Végétale P2	4H TD + 4H TP 4H TD + 4H TP	1,3H CM + 6H TP 5,33H CM + 5H TP
B4-UE5 Diversité du monde microbien	P3 CC 100% E2 CT 100%	Changement de période P1 CC 100% E1 CT 100%
B6-BC-UE1 Chimie des solutions P3 Chimie des solutions P4	3H TP 0H TP CC1 50% CC2 50% 2 ^e chance CT (100%)	P3 0H TP P4 3H TP CC1 40% CC2 60% 2 ^e chance CT 100%
B6-GE-UE1 Méthodes en Géosciences : terrain P5	9.3H CM 4H TD 20H TP	8H CM 4H TD 14.7H TP

B7-BC-UE2 Microbiologie	P4 CC 100%	Changement de période P3 CC 100%
B7-BC-UE3 Physiologie Microbienne	P5 CC 100%	P4 CC 100%

		Année universitaire : 2022-2023 CFVU du : Effectif prévisionnel : ? V.D.I. : code à définir (pôle modélisation) V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)																						Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)																					
Blocs	UE	Intitulés	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	MCC P1		MCC P2		MCC E1 - chance 2			MCC P3		MCC P4			MCC P5		MCC E2 - chance 2																		
						CM	TD	CM/TD	TP	Total			Assidu		Assidu		Assidu			Assidu		Assidu			Assidu		Assidu																		
O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Heures/ étudiant	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Repo rt O/N	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Repo rt O/N																							
Tronc commun																							pas de note plancher																						
BLOC-1 : Anglais, EEO et PIX	Anglais 1																																												
	B1-UE1	Anglais P1	11																																										
		Anglais P2						8,0	8,0	2	2	CC1 (30%)																																	
	B1-UE2	Anglais P3	11																																										
		Anglais P4						8,0	8,0	2	2																																		
	Expression Ecrite et Orale																																												
	B1-UE3	EEO P1																																											
		EEO P2																																											
3PE																																													
B1-UE4	3PE P3																																												
	3PE P4																																												
PIX																																													
B1-UE5	PIX																																												
note plancher = 5																																													
BLOC-2 : Mathématiques et physique appliqués aux SVT	Physique appliqués aux SVT																																												
	B2-UE1	Physique appliquée aux SVT P1																																											
	B2-UE2	Physique appliquée aux SVT P2																																											
	B2-UE3	Physique appliquée aux SVT P3																																											
	Mathématiques appliqués aux SVT																																												
	B2-UE4	Mathématiques appliqués aux SVT P1																																											
	Mathématiques appliqués aux SVT P2																																												
B2-UE5	Mathématiques appliqués aux SVT P4																																												
	Mathématiques appliqués aux SVT P5																																												
note plancher = 6																																													
BLOC-3 : Chimie	Chimie																																												
	B3-UE1	Atomistique P1																																											
	B3-UE2	Équilibres P2																																											
	B3-UE3	Chimie organique P2																																											
note plancher = 6																																													
BLOC-4 : Sciences de la vie	Biologie Animale																																												
	B4-UE1	Biologie Animale 1 P1																																											
		Biologie Animale 1 P2																																											
	B4-UE2	Biologie Animale 2 P3																																											
		Biologie Animale 2 P4																																											
		Biologie Animale 2 P5																																											
	Biologie Végétale																																												
	B4-UE3	Biologie Végétale 1 P1																																											
	Biologie Végétale 1 P2																																												
B4-UE4	Biologie Végétale 2 P3																																												
	Biologie Végétale 2 P4																																												
Microbiologie																																													
B4-UE5	Diversité du monde Microbioen P3																																												
note plancher = 6																																													
BLOC-5 : Sciences de la Terre	Sciences de la Terre																																												
	B5-UE1	Cartographie P1																																											
		Paléontologie P1																																											
		Introduction à la géologie P1																																											
		Géodynamique externe P1																																											
	B5-UE2	Géodynamique interne P2																																											
	Sédimentologie P2																																												
Total heures :																																													

Conditions de validation du tronc commun : Pas de validation indépendante du tronc commun ; Compensation au sein des blocs pour atteindre la note plancher ; Validation des ECTS au niveau des UE (conservation des ECTS en cas de redoublement si ≥ 10 ET sous validation du responsable de UE)

		Année universitaire : 2022-2023 CFVU du : Effectif prévisionnel : ? V.D.I. : code à définir (pôle modélisation) V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)				Nbre d'heures												MCC P1		MCC P2		MCC E1 - chance 2			MCC P3		MCC P4		MCC P5		MCC E2 - chance 2			Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
Blocs	UE	Intitulés	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	CM	TD	CM/TD	TP	Total	ECTS	Coef	Assidu		Assidu		Assidu			Assidu		Assidu		Assidu										
													Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Repo rt O/N	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Repo rt O/N				
						Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Heures/ étudiant																								
		Choix de 1 Parcours parmi les 2 suivants :																																
		Parcours BIO/CH																																
BLOC-6-BIO/CH : Chimie et Biochimie	Chimie																																	
	B6-BC-UE1	Chimie des solutions P3								13,3	3,0	16,3	3	3																				
	B6-BC-UE2	Chimie des solutions P4								10,7		10,7																						
	B6-BC-UE2	Chimie Organique P3								12,0	4,0	16,0	2	2																				
	Biochimie																																	
	B6-BC-UE3	Biochimie structurale P3						6,0	6,0			12,0	3	3																				
B6-BC-UE3	Biochimie structurale P4						6,0	6,0			12,0																							
Travaux pratiques Chimie/Biochimie																																		
B6-BC-UE4	Analyses et dosages P5						4,0				18,0	3	3																					
		Total heures :																																
		Parcours GE																																
BLOC-6-GE : Méthodes en Géosciences	Méthodes en Géosciences																																	
	B6-GE-UE1	Méthodes en Géosciences : Dessin scientifique P3								9,3		9,3																						
	B6-GE-UE1	Méthodes en Géosciences : Laboratoire P4						6,7	5,3		8,0	20,0	7	7																				
	B6-GE-UE1	Méthodes en Géosciences : terrain P5						9,3	4,0		20,0	33,3																						
	Travaux pratiques Chimie/Géosciences																																	
B6-GE-UE2	Analyses et Dosages en Géosciences P5						2,7			4,0	6,7	1	1																					
		Total heures :																																
BLOC-7-GE : Géodynamique et Histoire de la Terre	Géodynamique																																	
	B7-GE-UE1	Géodynamique interne P3						5,3			5,3																							
	B7-GE-UE1	Géodynamique interne et structurale P4						12,0	5,3		8,0	25,3	6	6																				
	B7-GE-UE1	Géodynamique : Pétrologie P5						8,0	1,3		10,7	20,0																						
	Histoire de la Terre et de la Vie																																	
B7-GE-UE2	HTV : Origines à Paléozoïque P3						16,0	6,7		10,7	33,4																							
B7-GE-UE2	HTV : Méso-Cénozoïque P4						8,0				8,0	6	6																					
B7-GE-UE2	HTV : Biodiversité P5									8,0	8,0																							
		Total heures :																																
Conditions de validation du tronc commun :				Pas de validation indépendante des parcours ; Compensation au sein des blocs pour atteindre la note plancher ; Validation des ECTS au niveau des UE (conservation des ECTS en cas de redoublement si > 10 ET sous validation du responsable de UE)																														
Conditions de validation de l'année :				Validation de l'année si 60ECTS validés (moyenne générale > 10 et pas de note de UE < note plancher)																														

		Année universitaire : 2023-2024 CFVU du : 12/07/2023 Effectif prévisionnel :320 V.D.I. : code à définir (pôle modélisation) V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)																												
Blocs	UE	Intitulés	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	MCC P1		MCC P2		MCC E1 - chance 2			MCC P3		MCC P4		MCC P5		MCC E2 - chance 2			Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
						CM	TD	CM/TD	TP	Travail de groupes /projet	Total			Assidu		Assidu		Assidu			Assidu		Assidu		Assidu		Assidu			
						O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures			Nombre d'Heures estimés	Heures/étudiant	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Report O/N	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	
Tronc commun																														
pas de note plancher																														
BLOC-1 : Anglais, EEO et PIX	Anglais-1																													
	B1-UE1	Anglais P1	11						8,0	8,0	2	2	CC1 (30%)		CC2 (70%)		CT (100%)	1hr												
		Anglais P2							8,0	8,0																				
	Anglais																													
	B1-UE2	Anglais P3	11						8,0	8,0	4	4									CC1 (30%)		CC2 (70%)			CT (100%)	1hr			
		Anglais P4							8,0	8,0																				
	Expression Ecrite et Orale																													
	B1-UE3	EEO P1								6,7	6,7	2	2	CC1 (75%)		CC2 (25%)		CT (100%)	1hr											
		EEO P2								2,7	2,7																			
	3PE																													
B1-UE4	3PE P3								2,7	6,0	1	1											CC (100%)		CT (100%)	dossier / oral				
	3pE P4								2,7	1,3																				
PIX																														
B1-UE5	PIX P5								8,0	8,0	1	1											CC (100%)		CT (100%)					
note plancher = 5																														
BLOC-2 : Mathématiques et physique appliqués aux SVT	Physique appliqués aux SVT																													
	B2-UE1	Physique appliquée aux SVT P1							12,0	12,0	1	1,4	CC (100%)				CT (100%)	1hr												
	B2-UE2	Physique appliquée aux SVT P2							12,0	12,0	1	1,4			CC (100%)															
	B2-UE3	Physique appliquée aux SVT P3						6,7	5,3	12,0	24,0	1	1,4								CC (100%)				CT (100%)	1hr				
	Mathématiques appliqués aux SVT																													
	B2-UE4	Mathématiques appliqués aux SVT P1							1,3	9,3	10,6	2	2	CC1 (50%)		CC2 (50%)		CT (100%)	1hr											
		Mathématiques appliqués aux SVT P2								9,3	9,3																			
	B2-UE5	Mathématiques appliqués aux SVT P4								9,3	9,3	3	2									CC1 (50%)		CC2 (50%)		CT (100%)	1hr			
		Mathématiques appliqués aux SVT P5							2,7	10,7	13,4																			
note plancher = 6																														
BLOC-3 : Chimie	Chimie																													
	B3-UE1	Atomistique P1								22,0	22,0	2	2	CC (100%)				CT (100%)	1hr											
	B3-UE2	Équilibres P2								12,0	12,0	1	1,5			CC (100%)		CT (100%)	1hr											
	B3-UE3	Chimie organique P2								12,0	12,0	2	1,5			CC (100%)		CT (100%)	1hr											
note plancher = 6																														
BLOC-4 : Sciences de la vie	Biologie Animale																													
	B4-UE1	Biologie Animale P1							8,0	5,3	13,3	2	2	CC1 (50%)		CC2 (50%)		CT (100%)	1hr											
		Biologie Animale P2							8,0	5,3	13,3																			
	B4-UE2	Biologie Animale P3							5,3	2,7	8,0	3	3								CC1 (45%)		CC2 (45%)		CC2 (10%)	CT (100%)	1hr			
		Biologie Animale P4							5,3	2,7	8,0																			
		Biologie Animale P5								5,3	5,3																			
	Biologie Végétale																													
	B4-UE3	Biologie Végétale P1							1,3	6,0	7,3	2	2	CC1 (50%)		CC2 (50%)		CT (100%)	1hr											
		Biologie Végétale P2							5,3	5,0	10,3																			
B4-UE4	Biologie Végétale P3							9,3	5,0	14,3	3	3								CC1 (50%)		CC2 (50%)			CT (100%)	1hr				
	Biologie Végétale P4							8,0	5,0	13,0																				
Microbiologie																														
B4-UE5	Diversité du monde Microbien P1								17,3	17,3	2	2	CC (100%)				CT (100%)	1hr			CC (100%)				CT (100%)	1hr				
note plancher = 6																														
BLOC-5 : Sciences de la Terre	Sciences de la Terre																													
	B5-UE1	Cartographie P1							4,0	5,3	9,3	4	4	CC (100%)				CT (100%)	1hr											
		Paléontologie P1							2,7		2,7																			
		Introduction à la géologie P1							8,0		8,0																			
		Géodynamique externe P1							8,0		8,0																			
	B5-UE2	Géodynamique interne P2							9,3	2,7	12,0	3	3			CC (100%)		CT (100%)	1hr											
	Sédimentologie P2							12,0	8,0	20,0																				
Total heures :									122,53	37,40	119,30	92,30	0,00	371,53	42,00	42,20														
Conditions de validation du tronc commun : Pas de validation indépendante du tronc commun ; Compensation au sein des blocs pour atteindre la note plancher ; Validation des ECTS au niveau des UE (conservation des ECTS en cas de redoublement si ≥ 10 ET sous validation du responsable de UE)																														

Année universitaire : 2023-2024
 CFVU du :
 Effectif prévisionnel : ?
 V.D.I. : code à définir (pôle modélisation)
 V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)

Blocs	UE	Intitulés	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	MCC P1		MCC P2		MCC E1 - chance 2			MCC P3		MCC P4		MCC P5		MCC E2 - chance 2			Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
						CM	TD	CM/TD	TP	Travail de groupes /projet	Total			Assidu		Assidu		Assidu			Assidu		Assidu		Assidu					
						Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant			Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Report O/N	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Report O/N	
						O/N	O/N																							
Choix de 1 Parcours parmi les 2 suivants :																														
Parcours BIO/CH																														
note plancher = 7																														
BLOC-6-BIO/CH : Chimie et Biochimie	Chimie																													
	B6-BC-UE1	Chimie des solutions P3					13,3	3,0		13,3	3	3																		
	B6-BC-UE2	Chimie des solutions P4					10,7	3,0		13,7																				
	B6-BC-UE2	Chimie Organique P3							12,0	4,0																				
	Biochimie																													
B6-BC6-UE3	Biochimie structurale P3					6,0	6,0			12,0	3	3																		
B6-BC6-UE3	Biochimie structurale P4					6,0	6,0			12,0																				
Travaux pratiques Chimie/Biochimie																														
B6-BC-UE4	Analyses et dosages P5					4,0			18,0	22,0	3	3																		
note plancher = 7																														
BLOC-7-BIO/CH : Biologie Moléculaire et Cellulaire	Biologie Moléculaire et Cellulaire																													
	B7-BC-UE1	Biologie moléculaire et cellulaire Animale et Végétale P4				18,7	2,7			21,4	5	5																		
	B7-BC-UE1	Biologie moléculaire et cellulaire Animale et Végétale P5				10,7	1,3		2,0	14,0																				
	B7-BC-UE2	Microbiologie P3				10,7	2,7			13,4	2	2																		
	B7-BC-UE3	Physiologie Microbienne P4				10,7	2,7		5,3	18,7	2	2																		
Total heures :						66,80	21,40	36,00	35,30	0,00	156,50	20,00	20,00																	
note plancher = 7																														
Parcours GE																														
BLOC-6-GE : Méthodes en Géosciences	Méthodes en Géosciences																													
	B6-GE-UE1	Méthodes en Géosciences : Dessin scientifique P3					9,3			9,3																				
	B6-GE-UE1	Méthodes en Géosciences : Laboratoire P4				6,7	5,3		8,0	20,0	7	7																		
	B6-GE-UE1	Méthodes en Géosciences : terrain P5				8,0	4,0		14,7	26,7																				
	Travaux pratiques Chimie/Géosciences																													
B6-GE-UE2	Analyses et Dosages en Géosciences P5				2,7			4,0	6,7	1	1																			
note plancher = 7																														
BLOC-7-GE : Géodynamique et Histoire de la Terre	Géodynamique																													
	B7-GE-UE1	Géodynamique interne P3				5,3				5,3																				
	B7-GE-UE1	Géodynamique interne et structurale P4				12,0	5,3		8,0	25,3	6	6																		
	B7-GE-UE1	Géodynamique : Pétrologie P5				8,0	1,3		10,7	20,0																				
	Histoire de la Terre et de la Vie																													
B7-GE-UE2	HTV : Origines à Paléozoïque P3				16,0	6,7		10,7	33,4																					
B7-GE-UE2	HTV : Méso-Cénozoïque P4				8,0				8,0	6	6																			
B7-GE-UE2	HTV : Biodiversité P5							8,0	8,0																					
Total heures :						49,30	13,30	0,00	37,40	0,00	100,00	20,00	20,00																	
note plancher = 7																														
Conditions de validation du tronc commun : Pas de validation indépendante des parcours ; Compensation au sein des blocs pour atteindre la note plancher ; Validation des ECTS au niveau des UE (conservation des ECTS en cas de redoublement si > 10 ET sous validation du responsable de UE)																														
Conditions de validation de l'année : Validation de l'année si 60ECTS validés (moyenne générale > 10 et pas de note de UE < note plancher)																														

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du : 14/06/2023
- § Passage à la CFVU du : 12/07/2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : L1 MI

1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(joindre un argumentaire)

Le programme de l'actuel module Algèbre élémentaire * 2/2 sera traité en P4 dans le module Arithmétique des polynômes, dont le volume horaire doit donc être légèrement augmenté. L'idée fondamentale est de remédier aux grosses difficultés des étudiants en P1 et P2, en répartissant autrement les séances des modules Algèbre élémentaire et Analyse élémentaire (qui ne seront plus désignés avec une étoile) en P1 et P2 et en allégeant le programme d'Algèbre élémentaire pendant ces deux périodes. Bien sûr, il faut tout de même traiter l'intégralité du programme actuel, indispensable pour la poursuite dans le cursus, d'où l'augmentation du volume en Arithmétique des polynômes.

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
<p>Pour MI-I et MI-M</p> <p>Analyse élémentaire * :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyse élémentaire * 1/2 - Analyse élémentaire * 2/2 	<p>20 h CM-TD (étudiants)</p> <p>20 h CM-TD (étudiants)</p>	<p>devient « Analyse élémentaire » :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyse élémentaire P1 : 24 h CM-TD (étudiants) - Analyse élémentaire P2 : 25,3 h CM-TD (étudiants)
<p>Algèbre élémentaire * :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Algèbre élémentaire * 1/2 - Algèbre élémentaire * 2/2 	<p>20 h CM-TD (étudiants)</p> <p>20 h CM-TD (étudiants)</p>	<p>devient « Algèbre élémentaire » :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Algèbre élémentaire P1 : 14,7 h CM-TD (étudiants) - Algèbre élémentaire P2 : 16 h CM-TD (étudiants)
<p>Anglais 1</p> <p>Anglais 2</p>	<p>2 ECTS Anglais 1 (1/2) 1.3 TD 6.7 TP Anglais 1 (2/2) 1.3 TD 6.7 TP</p> <p>1 ECTS</p>	<p>Supprimé</p> <p>Supprimé</p> <p>devient « Anglais » 3 ECTS</p>
<p>Spécifique MI-M</p> <p>Arithmétique des polynômes P4</p>	<p>8 h CM + 21,33 h TD (étudiants)</p>	<p>10,67 h CM + 26,67 h TD (étudiants)</p>
<p>Spécifique MI-I</p> <p>Développement WEB 1 P3</p>	<p>20 TP</p>	<p>17,2 TP</p>

Fiche de modification des maquettes de formation

- § **UFR : SCIENCES**
- § **Avis favorable du Conseil d'UFR du :14/06/23**
- § **Passage à la CFVU du : 12/07/23**
- § **Rentrée universitaire : 2023-2024**

Formation concernée : LICENCE 2 MATHEMATIQUES**1 fiche par formation****Nature de la modification (merci de cocher la case) :****Structure :**

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
- (joindre un argumentaire)**

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :****Détail de la modification à compléter au verso :****Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)**

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Série de Fourier	5.3H CM 10.7H TD	6.7H CM 10.7H TD

Fiche de modification des maquettes de formation

- § **UFR : SCIENCES**
- § **Avis favorable du Conseil d'UFR du : 14/06/23**
- § **Passage à la CFVU du : 12/07/23**
- § **Rentrée universitaire : 2023-2024**

Formation concernée : LICENCE 2 MATHEMATIQUES APPLIQUEES**1 fiche par formation****Nature de la modification (merci de cocher la case) :****Structure :**

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
- (joindre un argumentaire)**

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :****Détail de la modification à compléter au verso :****Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)**

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Série de Fourier	5.3H CM 10.7H TD	6.7H CM 10.7H TD

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du : 14/06/23
- § Passage à la CFVU du : 12/07/23
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : LICENCE 2 PHYSIQUE CHIMIE

1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
- (joindre un argumentaire)**

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
BLOC C1	<p>Thermochimie 1 P6 CC 100% DA CC 100% 2^e chance CT 100% 2 ECTS COEF 1.8</p> <p>Thermochimie 2 6.7H CM 8H TD</p> <p>Thermochimie 3 4H CM 8H TD</p>	<p>Regroupement d'épreuves et simplification intitulé Thermochimie P6 CC 50% DA CC 50%</p> <p>Thermochimie P7 6.7H CM 6.7H TD CC 50% DA CC 50%</p> <p>P6-P7 : 2^e chance CT 100% - 1h30</p> <p>Thermochimie P9 5.3H CM 8H TD</p> <p>4 ECTS 3.6 COEF</p>
BLOC C3	<p>Chimie théorique 1 6.7H CM 5.3H TD 1 ECTS 1.5 COEF P9 CC 100% DA 100% 2^e chance CT 100%</p> <p>Chimie Théorique 2 8H CM 8H TD P10 CC 100% DA 100% 2^e chance CT 100% 2 ECTS 1.9 COEF</p>	<p>Regroupement d'épreuves et simplification intitulé Chimie théorique P9 6.7H CM 5.3H TD CC 40% DA 40% 1H</p> <p>Chimie théorique P10 8H CM 8H TD CC 60% DA 60% 1 H</p> <p>P9-P10 2^e chance CT 100% 1H30 3 ECTS 3.4 COEF</p>
BLOC C4	<p>Module expérimental en chimie P8 TP 100% DA TP 100%</p>	<p>Module expérimental en chimie P8 TP 40% CC 60% DA TP 40% CC 60% 2^e chance CT 100% En seconde chance : report TP et max(0.4TP+0.6CC ; 0.4TP+0.6CT ; CT)</p>

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du : 14 juin 2023
- § Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : LICENCE 2 BIOLOGIE CHIMIE

1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
- (joindre un argumentaire)**

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Bloc-7-CH	Intitulé du Bloc : Chimie & Equilibre, Oxydoréduction et Analyses et dosage B7-CH-UE3 Equilibre, Précipitation et Complexation P8	Intitulé du Bloc : Chimie des solutions B7-CH-UE3 Equilibre de précipitation et Complexation P8
B9-CH-UE2	Chimie Inorganique P10 6.7H CM 5.3H TD 8H TP	Chimie Inorganique P10 8H CM 5.3H TD 4H TP
TRONC COMMUN		
BLOC 2 outils d'analyse		Note plancher 7
BLOC 3 Chimie et Biochimie		Note plancher 7
BLOC 4 Génétique et Bioinformatique		Note plancher 7
BLOC 5 Biologie		Note plancher 7

		Année universitaire : 2022-2023 CFVU du : Effectif prévisionnel : ? V.D.I. : code à définir (pôle modélisation) V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)											L2 SVTC - Biologies & Chimie Spécialité ou Parcours																							
Blocs	EC	Intitulés	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	MCC P6		MCC P7		MCC E1 - chance 2			MCC P8		MCC P9		MCC P10		MCC E2 - chance 2			Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)							
						CM	TD	CM/TD	TP	Total			Assidu		Assidu		Assidu			Assidu		Assidu		Assidu												
						O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures			Nombre d'Heures	Heures/ étudiant	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Repo rt O/N	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)		Durée	Repo rt O/N					
Parcours BCMP - Biologie Cellulaire et moléculaire et Physiologie																																				
BLOC-6-BCMP : Chimie Biochimie et Bioinformatique																																				
Chimie																																				
B6-BC-UE1	Chimie organique P8	31 / 32	CH/BCMP/BV			12,0	8,0			20,0	3	2,4																								
Biochimie																																				
B6-BC-UE2	Biochimie métabolique P8	64	BCMP/BV			12,0	5,3			4,0	21,3	3	2,4																							
Bioinformatique																																				
B6-BC-UE3	Bioinformatique P9	64	BCMP/BV			12,0	12,0			24,0	3	2,7																								
Total heures :																																				
						151,70	60,00	0,00	30,60	843,90	31,00	27,70																								
Parcours BV - Biologie Végétale																																				
BLOC-6-BV : Chimie Biochimie et Bioinformatique																																				
Chimie																																				
B6-BV-UE1	Chimie organique P8	31 / 32	CH/BCMP/BV			12,0	8,0			20,0	3	2,4																								
Biochimie																																				
B6-BV-UE2	Biochimie métabolique P8	64	BCMP/BV			12,0	5,3			4,0	21,3	3	2,4																							
Bioinformatique																																				
B6-BV-UE3	Bioinformatique P9	64	BCMP/BV			12,0	12,0			24,0	3	2,7																								
Total heures :																																				
						142,00	38,60	0,00	47,60	248,20	31,00	26,30																								
BLOC-7-BV : Microbiologie																																				
Microbiologie																																				
B7-BV-UE1	Utilisation des microorganismes P9	65	BCMP/BV			12,0	1,3			5,3	18,6	2	2,1																							
B7-BV-UE2	Maladies microbiennes P10	65	BCMP/BV			24,0				5,3	29,3	4	3,3																							
Total heures :																																				
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																								
BLOC-8-BV : Physiologie Végétale																																				
Physiologie Végétale																																				
B8-BV-UE1	Physiologie végétale P8	66				24,0	4,0			4,0	32,0	9	7,7																							
	Physiologie végétale P9					16,0	8,0			10,0	34,0																									
Systématique Végétale																																				
B8-BV-UE2	Systématique végétale P9	66	BV/BOP			6,7				4,0	10,7	4	3																							
	Systématique végétale P10					9,3				6,0	15,3																									
Écologie Approfondie																																				
B8-BV-UE3	Écologie Approfondie p10	67 / 68				14,0				9,0	23,0	3	2,7																							
Total heures :																																				
						142,00	38,60	0,00	47,60	248,20	31,00	26,30																								
Parcours BOP - Biologie des organismes et des Populations																																				
BLOC-6-BOP : Biologie Évolutive																																				
Biologie Évolutive																																				
B6-BOP-UE1	Biologie évolutive P8	67 / 68				40,0				28,0	68,0	8	7,7																							
Biologie des organismes																																				
B6-BOP-UE2	Biologie des organismes P8	67 / 68				12,0				8,0	20,0	3	2,3																							
Total heures :																																				
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																								
BLOC-7-BOP : Systématique																																				
Systématique Végétale																																				
B7-BOP-UE1	Systématique végétale P9	66	BV/BOP			6,7				4,0	10,7	4	3																							
	Systématique végétale P10					9,3				6,0	15,3																									
Systématique Animale																																				
B7-BOP-UE2	Systématique Animale P9	66				6,7				4,0	10,7	4	3																							
	Systématique Animale P10					9,3				6,0	15,3																									
Total heures :																																				
						15,30	0,00	0,00	15,30	258,90	31,00	27,80																								
BLOC-8-BOP : Écologie																																				
Écologie																																				
B8-BOP-UE1	Écologie P9	67 / 68				34,3	8,0			25,3	67,6	8	7,7																							
B8-BOP-UE2	Écologie terrain P10	67 / 68				12,0				24,0	36,0	4	4,1																							
Total heures :																																				
						130,30	8,00	0,00	105,30	258,90	31,00	27,80																								
Pas de validation indépendante du parcours ; Compensation au sein des blocs pour atteindre la note plancher ; Validation des ECTS au niveau des UE (conservation des ECTS en cas de redoublement si ≥ 10 ET sous validation du responsable de UE)																																				
Validation de l'année si 60ECTS validés (moyenne générale > 10 et pas de note de UE < note plancher)																																				

Année universitaire : 2023-2024
CFVU du : 12/07/23
Effectif prévisionnel : ?
V.D.I. : code à définir (pôle modélisation)
V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)

Blocs	EC	Intitulés	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	MCC P6		MCC P7		MCC E1 - chance 2			MCC P8		MCC P9		MCC P10		MCC E2 - chance 2			Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-acrédités)
						CM	TD	CM/TD	TP	Total			Assidu		Assidu		Assidu			Assidu		Assidu		Assidu					
						O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures			Nombre d'Heures	Heures/étudiant	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Report O/N	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	
Tronc commun																													
N																													
BLOC-1 : Anglais & 3PE																													
Angeais 1																													
pas de note plancher																													
B1-UE1																													
Angeais P6																													
Angeais P7																													
Angeais 2																													
pas de note plancher																													
B1-UE2																													
Angeais P8																													
Angeais P9																													
3PE																													
pas de note plancher																													
B1-UE3																													
3P3 P6																													
3P3 P7																													
3P3 P8																													
3P3 P9																													
pas de rattrapage																													
BLOC-2 : Outils d'analyse																													
Probabilités et Statistiques																													
pas de note plancher																													
B2-UE1																													
Probabilités et Statistiques P7																													
Probabilités et Statistiques P8																													
Probabilités et Statistiques P9																													
Physique appliquée aux SVT																													
B2-UE2																													
Physique P6																													
Initiation aux outils numériques																													
B2-UE3																													
Initiation aux outils numériques P10																													
note plancher = 7																													
BLOC-3 : Chimie et Biochimie																													
Chimie																													
B3-UE1																													
Chimie P6 : Thermodynamique																													
B3-UE2																													
Chimie P6 : Oxydoréduction																													
B3-UE3																													
Chimie P6 : Analyses et dosages																													
Biochimie																													
B3-UE4																													
Biochimie P7 : Enzymologie et Bioénergétique																													
note plancher = 7																													
BLOC-4 : Génétique et Bioinformatique																													
Génétique																													
B4-UE1																													
Génétique P6																													
Génétique P7																													
Bioinformatique																													
B4-UE2																													
Bioinformatique P7																													
note plancher = 7																													
BLOC-5 : Biologie																													
Écologie																													
B5-UE1																													
Écologie P6																													
Anatomie																													
B5-UE2																													
Anatomie P6																													
Anatomie P7																													
Biologie Moléculaire et Cellulaire																													
B5-UE3																													
BMC P6																													
BMC P7																													
Total heures :																													
120,80 90,60 0,00 73,30 284,70 29,00 31,60																													
Conditions de validation du tronc commun : Pas de validation indépendante du tronc commun ; Compensation au sein des blocs pour atteindre la note plancher ; Validation des ECTS au niveau des UE (conservation des ECTS en cas de redoublement si > 10 ET sous validation du responsable de UE) ;																													
Choix de 1 Parcours parmi les 4 suivants :																													
Parcours CH - Chimie																													
589,40 68,00 64,30																													
304,70 39,00 32,70																													
note plancher = 7																													
BLOC-6-CH : Chimie organique																													
Chimie Organique																													
B6-CH-UE1																													
Chimie organique P8																													
Chimie Organique approfondie																													
B6-CH-UE2																													
Chimie organique approfondie P9																													
Chimie organique approfondie P10																													
note plancher = 7																													
BLOC-7-CH : Chimie des solutions																													
Oxydoréduction																													
B7-CH-UE1																													
Oxydoréduction P9																													
Oxydoréduction P10																													
Analyses et Dosages																													
B7-CH-UE2																													
Analyses et dosages P8																													
Analyses et dosages P9																													
Chimie et Équilibre																													
B7-CH-UE3																													
Équilibre de précipitation et Complexation P8																													
pas de report des notes de TP																													

Année universitaire : 2023-2024
CFVU du : 12/07/23
Effectif prévisionnel : ?
V.D.I. : code à définir (pôle modélisation)
V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)

Table with columns: Blocs, EC, Intitulés, CODE CNU, Participe aux charges, Mutualisé, Nbre d'heures (CM, TD, CM/TD, TP, Total), ECTS, Coef, MCC P6, MCC P7, MCC E1 - chance 2, MCC P8, MCC P9, MCC P10, MCC E2 - chance 2, Remarques. Rows include BLOC-8-CH, BLOC-9-CH, Parcours BCMP, BLOC-6-BCMP, BLOC-7-BCMP, BLOC-8-BCMP, BLOC-9-BCMP, Parcours BV, BLOC-6-BV, BLOC-7-BV, BLOC-8-BV.

Année universitaire : 2023-2024
CFVU du : 12/07/23
Effectif prévisionnel : ?
V.D.I. : code à définir (pôle modélisation)
V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)

Blocs	EC	Intitulés	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations) O/N	Nbre d'heures					ECTS	Coef	MCC P6		MCC P7		MCC E1 - chance 2			MCC P8		MCC P9		MCC P10		MCC E2 - chance 2			Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)					
						CM	TD	CM/TD	TP	Total			Assidu		Assidu		Assidu			Assidu		Assidu		Assidu										
						Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Heures/étudiant			Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Repor t O/N	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Repor t O/N						
Parcours BOP - Biologie des organismes et des Populations																																		
											543,60	60,00	59,40																					note plancher = 7
BLOC-6-BOP : Biologie Évolutive	Biologie Évolutive									26,00	3,00	2,70																						
	B6-BOP-UE1	Biologie évolutive P8	67 / 68			40,0			28,0	68,0	8	7,7																						
	Biologie des organismes																																	
B6-BOP-UE2	Biologie des organismes P8	67 / 68			12,0			8,0	20,0	3	2,3																							
											0,00	0,00	0,00																					note plancher = 7
BLOC-7-BOP : Systématique	Systématique Végétale																																	
	B7-BOP-UE1	Systématique végétale P9	66	BV/BOP	6,7			4,0	10,7	4	3																							
		Systématique végétale P10			9,3			6,0	15,3																									
	Systématique Animale																																	
B7-BOP-UE2	Systématique Animale P9	66		6,7			4,0	10,7	4	3																								
	Systématique Animale P10		9,3			6,0	15,3																											
											15,30	0,00	0,00																					note plancher = 7
BLOC-8-BOP : Écologie	Écologie									15,30	0,00	0,00																						
	B8-BOP-UE1	Écologie P9	67 / 68			34,3	8,0		25,3	67,6	8	7,7																						
	B8-BOP-UE2	Écologie terrain P10	67 / 68			12,0			24,0	36,0	4	4,1																						
Total heures :					130,30	8,00	0,00	105,30	258,90	31,00	27,80																							
Pas de validation indépendante du parcours ; Compensation au sein des blocs pour atteindre la note plancher ; Validation des ECTS au niveau des UE (conservation des ECTS en cas de redoublement si ≥ 10 ET sous validation du responsable de UE)																																		
Validation de l'année si 60ECTS validés (moyenne générale > 10 et pas de note de UE < note plancher)																																		

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du : 14 juin 2023
- § Passage à la CFVU du : 12 juillet 2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : LICENCE 2 GEOSCIENCES

1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
- (joindre un argumentaire)**

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
B2-GE-UE3 Initiation aux outils numériques P10	CT (100%)	CC (100%)
B3-GE-UE1 Chimie appliquée aux géosciences P6 Cristallographie P7	CC 1 (50%) CC 2 (50%) 2 ^e chance CT (100%) ECTS 6 COEF 5.7	B3-GE-UE1 P6 CC (100%) 2 ^e chance CT (100%) ECTS 3 COEF 3.1 B3-GE-UE6 P7 CC (100%) 2 ^e chance CT (100%) ECTS 3 COEF 2.6
B4-GE-UE2 Biostratigraphie P8	Biostratigraphie P8	Stratigraphie P8
B1-GE-UE3 3PE	3PE P6, P7, P8, P9 2 ^e chance CT 100%	3PE P6, P7, P8, P9 Pas de 2 ^e chance

--	--	--

		Année universitaire : 2022-2023		L2 SVTC - Géosciences																								Spécialité ou Parcours																																		
		CFVU du :																																																												
		Effectif prévisionnel : ?																																																												
		V.D.I. : code à définir (pôle modélisation)																																																												
		V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)																																																												
Blocs	EC	Intitulés	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	MCC P6		MCC P7		MCC E1 - chance 2		MCC P8		MCC P9		MCC P10		MCC E2 - chance 2		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)																																			
						CM	TD	CM/TP	TP	Total			Assidu		Assidu		Assidu		Assidu		Assidu		Assidu																																							
						Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Heures/étudiant			Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée		Repo rt O/N																																		
Tronc commun																							O/N																																							
BLOC-1-GE : Anglais & 3PE																							O/N		N																																		pas de note plancher			
BLOC-1-GE : Anglais & 3PE	B1-GE-UE1	Anglais P6	11	BIO / GEO					8,0	8,0	2	1,9	CC1 (30%)		CC2 (70%)		CT (100%)	1hr																																												
		Anglais P7																																																												
	B1-GE-UE2	Anglais P8	11	BIO / GEO					8,0	8,0	2	1,9								CC1 (30%)		CC2 (70%)															CT (100%)	1hr																								
		Anglais P9																																																												
	B1-GE-UE3	3PE	3P3 P6	N	BIO / GEO					8,0	8,0	2	1,9	CC1 (10%)		CC2 (30%)						CC3 (30%)		CC4 (30%)														CT (100%)	ssier/o																							
3P3 P7								8,0	8,0																																																					
3P3 P8								2,7	5,3																																																					
3P3 P9											4,0			4,0																																																
BLOC-2-GE : Outils d'analyse & Ecologie																							O/N		N																																		note plancher = 7			
BLOC-2-GE : Outils d'analyse & Ecologie	B2-GE-UE1	Probabilités et Statistiques P7	N	BIO / GEO					4,0	4,0	3	2,8			CC1 (33%)						CC2 (33%)		CC3 (33%)														CT (100%)	2hr																								
		Probabilités et Statistiques P8						4,0	4,0																																																					
		Probabilités et Statistiques P9						4,0	4,0																																																					
	B2-GE-UE2	Physique appliquée aux SVT		N	BIO / GEO							1	1,4	CC (100%)																																																
		Physique P6					6,7	5,3			12,0																																																			
	B2-GE-UE3	Initiation aux outils numériques		N	BIO / GEO					2,7	5,3	1	0,9																										CT (100%)	1hr																						
	B2-GE-UE4	Écologie		N	BIO / GEO							2	2,3	CC (100%)																																																
Écologie P6				14,0	20,0			20,0																																																						
		Total heures :							46,10	35,90			0,00	42,00	124,00	13,00	13,10																																													
Conditions de validation du tronc commun :																											Pas de validation indépendante du tronc commun ; Compensation au sein des UE pour atteindre la note plancher ; Validation des ECTS au niveau des EC (conservation des ECTS en cas de redoublement si > 10 ET sous validation du responsable de EC)																																			
Parcours de spécialité GÉO																							O/N																																							
BLOC-3-GE : Géochimie																							O/N																																				note plancher = 7			
BLOC-3-GE : Géochimie	B3-GE-UE1	Chimie appliquée aux Géosciences		N	BIO / GEO						6	5,7	CC1 (50%)		CC2 (50%)		CT (100%)	2hr																																												
		Chimie appliquée aux Géosciences P6					16,0	8,0					2,7	26,7																																																
	Géologie Quantitative et Marqueurs Géochimiques		N	BIO / GEO								2	2,3	CC (100%)																																																
	Géologie Quantitative P6					6,7	2,7			10,7	20,1																																																			
	B3-GE-UE3	Marqueurs Géochimiques P6		N	BIO / GEO					4,0	5,3	1	1,1	CC (100%)																																																
	B3-GE-UE4	Roches et Géochimie		N	BIO / GEO							2	2,3			CC (100%)																																														
Roches et Géochimie : Roches Exogènes P7						13,3	6,7			20,0																																																				
B3-GE-UE5	Roches et Géochimie : Roches Endogènes P7		N	BIO / GEO					13,3	4,0					CC (100%)																																															
		Total heures :																																																												
BLOC-4-GE : Biostratigraphie et Paléontologie																							O/N																																				note plancher = 7			
BLOC-4-GE : Biostratigraphie et Paléontologie	B4-GE-UE1	Paléontologie Évolutive		N	BIO / GEO						6	6									CC (50%)		CC (50%)															CT (100%)	2hr																							
		Paléontologie Évolutive P8					12,0	8,0					5,3	25,3																																																
	Biostratigraphie		N	BIO / GEO								2	1,7									CC (100%)																																								
	Biostratigraphie P8					10,7	4,0			14,7																																																				
B4-GE-UE3	Micropaléontologie		N	BIO / GEO					12,0	5,3																																																				
		Total heures :																																																												
BLOC-5-GE : Géologie Structurale et Géophysique																							O/N																																				note plancher = 7			
BLOC-5-GE : Géologie Structurale et Géophysique	B5-GE-UE1	Géologie Structurale et Géophysique		N	BIO / GEO						3	2,5									CC (100%)																																									
		Géologie Structurale P8					8,0	6,7					6,7	21,4																																																
	Géophysique P9			10,7	8,0			5,3	24,0													CC (100%)																																								
		Total heures :																																																												
BLOC-6-GE : Géologie de la France et de l'Anjou																							O/N																																				note plancher = 7			
BLOC-6-GE : Géologie de la France et de l'Anjou	B6-GE-UE1	Géologie de la France		N	BIO / GEO						6	6																																																		
		Géologie de la France P10					8,0	8,0					36,0	52,0																																																
	B6-GE-UE2	Géologie de l'Anjou		N	BIO / GEO							10	9	CC1 (10%)		CC2 (10%)							CC3 (10%)		CC4 (10%)																																					
		Projet tutoré : Géologie de l'Anjou P6					13,3	4,0			17,3																																																			
		Projet tutoré : Géologie de l'Anjou P7									15,0			15,0																																																
		Projet tutoré : Géologie de l'Anjou P8									15,0			15,0																																																
Projet tutoré : Géologie de l'Anjou P9							15,0	15,0																																																						
Projet tutoré : Géologie de l'Anjou P10							15,0	15,0																																																						
		Total heures :							140,00	82,70			0,00	92,00	314,70	47,00	45,40																																													

Blocs	EC	Intitulés	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	MCC P6		MCC P7		MCC E1 - chance 2			MCC P8		MCC P9		MCC P10		MCC E2 - chance 2			Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)			
						CM	TD	CM/TD	TP	Total			Assidu		Assidu		Assidu			Assidu		Assidu		Assidu		Assidu						
						Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Heures/ étudiant			Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Repo rt O/N	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Repo rt O/N		Nature épreuve + (coeff)	Durée	Repo rt O/N
						O/N	O/N																									
Tronc commun																																
N																																
pas de note plancher																																
BLOC-1-GE : Anglais & 3PE	Anglais 1		N																													
	B1-GE-UE1	Anglais P6	11	BIO / GEO																												
		Anglais P7																														
	Anglais 2		N																													
	B1-GE-UE2	Anglais P8	11	BIO / GEO																												
		Anglais P9																														
	3PE		N																													
B1-GE-UE3	3PE P6																															
	3PE P7																															
	3PE P8																															
	3PE P9																															
note plancher = 7																																
BLOC-2-GE : Outils d'analyse & Écologie	Probabilités et Statistiques		N																													
	B2-GE-UE1	Probabilités et Statistiques P7																														
		Probabilités et Statistiques P8																														
		Probabilités et Statistiques P9																														
	Physique appliquée aux SVT		N																													
	B2-GE-UE2	Physique P6		BIO / GEO	6,7	5,3																										
	Initiation aux outils numériques		N																													
B2-GE-UE3	Initiation aux outils numériques P10		BIO / GEO	2,7	5,3																											
Écologie		N																														
B2-GE-UE4	Écologie P6		BIO / GEO	14,0																												
Total heures :																																
				46,10	35,90	0,00	42,00	124,00	13,00	13,10																						
Conditions de validation du tronc commun : Pas de validation indépendante du tronc commun ; Compensation au sein des UE pour atteindre la note plancher ; Validation des ECTS au niveau des EC (conservation des ECTS en cas de redoublement si ≥ 10 ET sous validation du responsable de EC)																																
Parcours de spécialité GEO																																
												438,70	60,00	58,50																		
												139,00	13,00	13,10																		
note plancher = 7																																
BLOC-3-GE : Géochimie	Chimie appliquée aux Géosciences																															
	B3-GE-UE1	Chimie appliquée aux Géosciences P6																														
	B3-GE-UE6	Cristallographie P7																														
	Géologie Quantitative et Marqueurs Géochimiques																															
	B3-GE-UE2	Géologie Quantitative P6																														
	B3-GE-UE3	Marqueurs Géochimiques P6																														
	Roches et Géochimie																															
B3-GE-UE4	Roches et Géochimie : Roches Exogènes P7																															
B3-GE-UE5	Roches et Géochimie : Roches Endogènes P7																															
				0,00	0,00	0,00																										
note plancher = 7																																
BLOC-4-GE : Biostratigraphie et Paléontologie	Paléontologie Évolutive																															
	B4-GE-UE1	Paléontologie Évolutive P8																														
		Paléontologie Évolutive P9																														
	Stratigraphie																															
	B4-GE-UE2	Stratigraphie P8																														
Micropaléontologie																																
B4-GE-UE3	Micropaléontologie P9																															
				0,00	0,00	0,00																										
note plancher = 7																																
BLOC-5-GE : Géologie Structurale et Géophysique	Géologie Structurale et Géophysique																															
	B5-GE-UE1	Géologie Structurale P8																														
	B5-GE-UE2	Géophysique P9																														
				0,00	0,00	0,00																										
note plancher = 7																																
BLOC-6-GE : Géologie de la France et de l'Anjou	Géologie de la France																															
	B6-GE-UE1	Géologie de la France P10																														
	Géologie de l'Anjou																															
	B6-GE-UE2	Projet tutoré : Géologie de l'Anjou P6																														
		Projet tutoré : Géologie de l'Anjou P7																														
		Projet tutoré : Géologie de l'Anjou P8																														
Projet tutoré : Géologie de l'Anjou P9																																
	Projet tutoré : Géologie de l'Anjou P10																															
Total heures :				140,00	82,70	0,00	92,00	314,70	47,00	45,40																						
Validation de l'année si 60ECTS validés (moyenne générale > 10 et pas de note de UE < note plancher)																																
Pas de validation indépendante du parcours ; Compensation au sein des blocs pour atteindre la note plancher ; Validation des ECTS au niveau des UE (conservation des ECTS en cas de redoublement si ≥ 10 ET sous validation du responsable de UE)																																

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (préciser en quelle(s) formation(s)) O/N	Nbre d'heures					ECTS	Coef	MCC P11				MCC P12				MCC E1 - chance 2			MCC P13				MCC P14				MCC P15				MCC E2 - chance 2			Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accredités)	
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail de groupes /projet			Total	Assidu		DA		Assidu		DA		Assidu			Assidu		DA		Assidu		DA		Assidu							
					Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé			Heures/étudiant	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Report O/N		
L3 MATHÉMATIQUES	SOCL		N							60																													
Algèbre linéaire et bilinéaire			N	O						6	6																												CM mutualisés avec la L3 MA et la DL3 ME
Algèbre linéaire et bilinéaire P11	MATI	25	O		8,0	16,0				24,0																													
Algèbre linéaire et bilinéaire P12	MATI	25	O		8,0	12,0				20,0																													
Topologie et calcul différentiel 1	UE		N	O						6	6																												CM mutualisés avec la L3 MA et la DL3 ME
Topologie et calcul différentiel P11	MATI	25	O		8,0	16,0				24,0																													
Topologie et calcul différentiel P12	MATI	25	O		8,0	12,0				20,0																													
Calcul intégral et applications	UE		N	O						6	6																												CM mutualisés avec la L3 MA et la DL3 ME
Calcul intégral et applications	MATI	25	O		12,0	17,3				29,3																													
Calcul intégral et applications	MATI	25	O		10,0	14,7				24,7																													
Groupes	UE		N							5	5																												
Groupes P11	MATI	25	O		8,0	16,0				24,0																													
Groupes P12	MATI	25	O		8,0	12,0				20,0																													
Géométrie affine et euclidienne	UE		N							5	5																												
Géométrie affine et euclidienne P11	MATI	25	O		8,0	16,0				24,0																													
Géométrie affine et euclidienne P12	MATI	25	O		8,0	12,0				20,0																													
Probabilités	UE		N	O						6	6																												CM mutualisés avec la L3 MA et la DL3 ME
Probabilités P13	MATI	25	O		10,0	14,7				24,7																													
Probabilités P14	MATI	25	O		12,0	17,3				29,3																													
Calcul différentiel 2 et équations différentielles	UE		N	O						5	5																											CM mutualisés avec la L3 MA et la DL3 ME	
Calcul différentiel 2 et équations différentielles P13	MATI	25	O		8,0	12,0				20,0																													
Calcul différentiel 2 et équations différentielles P14	MATI	25	O		8,0	16,0				24,0																													
Analyse numérique	UE		N	O						6	6																											CM mutualisés avec la L3 MA et les DL2 ME et DL2 MI ; TD et TP mutualisés avec des L3 MA (à voir chaque année selon les effectifs)	
Analyse numérique P13	MATI	25	O		10,0	6,7		8,0		24,7																													
Analyse numérique P14	MATI	25	O		12,0	9,3		8,0		29,3																													
Anneaux	UE		N							5	5																												
Anneaux P13	MATI	25	O		8,0	12,0				20,0																													
Anneaux P14	MATI	25	O		8,0	16,0				24,0																													
Espaces complets	UE		N							2	2																												
Espaces complets P14	MATI	25	O		4,0	12,0				16,0																													
Travail encadré de recherche	UE		N							4	4																												
Travail encadré de recherche P15	MATI	25	O						0,0																														
Suivi travail encadré de recherche								2,0																														2h/étudiant	
Anglais 1	UE		N							2	2																												
Anglais P11	MATI	11	O					8,0		8,0																													
Anglais P12	MATI	11	O					8,0		8,0																													
Anglais 2	UE		N							2	2																												
Anglais P13	MATI	11	O					8,0		8,0																													
Anglais P14	MATI	11	O					8,0		8,0																													
					Total heures :	166,00	260,00	0,00	50,00	0,00	474,00	60	60																										
Conditions de validation de bloc :		Pas de blocs																																					
Conditions de validation de l'année :		Moyenne générale supérieure ou égale à 10.																																					

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualise (préciser en remarque avec O/N	Nbre d'heures					ECTS	Coef	MCC P11		MCC P12		MCC E1 - chance 2			MCC P13		MCC P14		MCC P15		MCC P5 - session 2		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-acrédités)		
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail de			Total	Assidu		Assidu		Assidu			Assidu		Assidu		Assidu					
					Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Heures/étudiant			Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)		Durée	Nature épreuve + (coeff)
Apprendre sur le terrain	UE	36	N																									Note plancher : 8	
Apprendre sur le terrain	MATI	36	O			8,0	25,0																						
Enseigner l'EPS	UE	74	N																										
Enseigner l'EPS	MATI	74	O			16,0																							
Stage	UE	70	N																										
Stage	STAG	70	O																										
Bloc 1	BLCT		N																										
Mathématiques	UE	25	O																										
Mathématiques 1 (1/2)	MATI	25	O			7,0	13,0																						
Mathématiques 1 (2/2)	MATI	25	O			7,0	13,0																						
Mathématiques 2 (1/2)	MATI	25	O			7,0	13,0																						
Mathématiques 2 (2/2)	MATI	25	O			7,0	13,0																						
Français	UE	9	N																										
Français 1 (1/2)	MATI	9	O			5,0	8,3																						
Français 1 (2/2)	MATI	9	O			5,7	10,3																						
Français 2 (1/2)	MATI	9	O			4,0	12,0																						
Français 2 (2/2)	MATI	9	O				17,3																						
Bloc 2	BLCT		N																										
Biologie	UE	65 et 66	N																										
Biologie 1 (1/2)	MATI	65 et 66	O			8,0	9,3																						
Biologie 1 (2/2)	MATI	65 et 66	O			8,0	8,0																						
Biologie 2	MATI	65 et 66	O			8,0	10,6																						
Physique	UE	30	N																										
Physique 1 (1/3)	MATI	30	O			5,3	5,3																						
Physique 1 (2/3)	MATI	30	O			5,3	5,3																						
Physique 1 (3/3)	MATI	30	O			5,3	5,3																						
Physique 2	MATI	30	O																										
Chimie	UE	32	N																										
Chimie 1 (1/2)	MATI	32	O			6,0	6,0																						
Chimie 1 (2/2)	MATI	32	O			6,0	6,0																						
Chimie 2 (1/2)	MATI	32	O			6,0	4,0																						
Chimie 2 (2/2)	MATI	32	O			6,0	4,0																						
Informatique	UE	27	N																										
Informatique 1	MATI	27	O			3,0	2,3																						
Informatique 2 (1/2)	MATI	27	O			4,0	6,7																						
Informatique 2 (2/2)	MATI	27	O			4,0																							
Informatique 3	MATI	27	O				5,0																						
Bloc 3	BLCT		N																										
Anglais	UE	11	N																										
Anglais 1 (1/2)	MATI	11	O																										
Anglais 1 (2/2)	MATI	11	O																										
Anglais 2 (1/2)	MATI	11	O																										
Anglais 2 (2/2)	MATI	11	O																										
Anglais 3	MATI	11	O																										
Histoire	UE	22	N																										
Histoire (1/2)	MATI	22	O			5,3	4,0																						
Histoire (2/2)	MATI	22	O			4,0	4,0																						
Bloc 4	BLCT		N																										
Psychologie	UE	16	N																										
Psychologie (1/2)	MATI	16	O			6,7	6,7																						
Psychologie (2/2)	MATI	16	O			6,6	4,0																						
Découverte du milieu éducatif	UE	70	N																										
Découverte du milieu éducatif (1/2)	MATI	70	O				9,3																						
Découverte du milieu éducatif (2/2)	MATI	70	O				9,3																						
Histoire des sciences	UE	72	N																										
Histoire des sciences	MATI	72	O			8,0	9,3																						
Total heures :							156,3	260,5	0,0	87,3	0,0	504,1	60,0	60,0															

Conditions de validation de l'année : Moyenne générale supérieure ou égale à 10 ET Moyenne de bloc supérieure ou égale à la note plancher pour les blocs ayant une note plancher Acquisition des ECTS par UE (note à l'UE >= 10) ou par bloc (si note de bloc >= 10, les unités composant le bloc sont acquises)

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du : 14/06/2023
- § Passage à la CFVU du : 12/07/2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : M1 BV
Mention BIOLOGIE VEGETALE
1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
(joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

Détail de la modification à compléter au verso :
Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
<p>SEMESTRE 1</p> <hr/> <p>UE9 3PE : Réponse offre de stage/d'emploi/Gestion de projets</p> <p>UE10 Anglais</p>	<p>ECTS = 2 Coef = 2</p> <p>ECTS = 1 Coef = 1</p>	<p>ECTS = 2 Coef = 1</p> <p>ECTS = 1 Coef = 2</p>
<p>SEMESTRE 2</p> <hr/> <p>UE3 Stratégies parasitaires et mutualistes ((re)-émergences des maladies)</p> <p>UE6 orientation et stage/Entrepreneuriat/Gestion d'équipe</p> <p>UE8 suivi de stage</p>	<p>ECTS = 2 Coef = 2</p> <p>Libellé : orientation et stage/Entrepreneuriat/Gestion d'équipe</p> <p>ECTS = 3 Coef = 3</p> <p>4h TD</p>	<p>ECTS = 2 Coef = 3</p> <p>Libellé : orientation et stage/Entrepreneuriat</p> <p>ECTS = 3 Coef = 2</p> <p>3H TD</p>

Intitulé de l'élément	CODE CNU	Participation O/N	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1																Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs, particularité des MCC...)
			CM Total Nombre d'heures	TD Total Nombre d'heures	TP Total Nombre d'heures	Total H/etud			Assidu				Dispensé assiduité				Session 2																
									CT		CC		TP		Oral		CT		CC		TP		Oral										
									Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Report 2	Durée	Coef.	Report 2	Durée	Coef.			
Semestre 1																																	
Bloc 1 disciplinaire = Physiologie et Production végétale																																	
UE 1	#N/A		32,0	2,7	10,3	45,0	4	4																									
Gestion de la nutrition hydro-minérale des cultures	66	OUI	32,0	2,7	10,3	45,0	4	4			1						0,75		1						1,33		1						
UE 2	#N/A		36,0	0,0	9,0	45,0	4	4																									
Elaboration de la plante cultivée et des produits végétaux	66	OUI	36,0	0,0	9,0	45,0	4	4			1						1		1						1		1						
Bloc 2 disciplinaire = Génomique et Génétique																																	
UE 3	#N/A		20,0	4,0	4,0	28,0	3	3																									
Génomique végétale	64	OUI	20,0	4,0	4,0	28,0	3	3			1						1,33		1						1,33		1						
UE 4	#N/A		12,0	8,0	0,0	20,0	3	3																									
Bioinformatique, traitement des données -omiques	64	OUI	12,0	8,0	0,0	20,0	3	3			1						1,33		1						1,33		1		mutualisé M1 BS				
Bloc 3 disciplinaire = Pathologie végétale																																	
UE 5	#N/A		20,0	0,0	20,0	40,0	4	4																									
Diversité et communauté de bioagresseurs, bio. et détection	65	OUI	20,0	0,0	20,0	40,0	4	4			1						1,33		1						1,33		1						
Bloc 4 disciplinaire = Mathématiques et informatique																																	
UE 6	#N/A		0,0	0,0	20,0	20,0	2	2																									
Statistiques	26	OUI	0,0	0,0	20,0	20,0	2	2			1						1		1						1		1		contenu mutualisé avec autres parcours mais pas les heures;				
Bloc 1 transversal = Métiers et filières																																	
UE 7	#N/A		18,0	0,0	12,0	30,0	3	3																									
Connaissance et enjeux des Filières du végétal	5	OUI	18,0	0,0	12,0	30,0	3	3			1						1		1						1		1						
UE 8	#N/A		0,0	0,0	45,0	45,0	4	4																									
Projets expérimentaux	66	OUI	0,0	0,0	45,0	45,0	4	4			0,5						0,5		1		1						1		1				
UE 9	#N/A		0,0	0,0	22,0	22,0	2	2																									
3PE : Réponse offre de stage/d'emploi/Gestion de projets	#N/A	OUI	0,0	0,0	22,0	22,0	2	2			1						1		1						1		1						
Bloc 2 transversal = Anglais																																	
UE 10	#N/A		0,0	0,0	16,0	16,0	1	1																									
Anglais	11	OUI	0,0	0,0	16,0	16,0	1	1			0,5						0,5		1		1						1		1				
Total Semestre Impair				138,0	14,7	158,3	311,0	30,0	30,0																								

Conditions de validation du semestre 1 : moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10; la structure par bloc n'intervient pas dans le calcul de la moyenne

Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Participation O/N	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1																Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)
			CM Total Nombre d'heures	TD Total Nombre d'heures	TP Total Nombre d'heures	Total H/etud			Assidu				Dispensé assiduité				Session 2																
									CT		CC		TP		Oral		CT		CC		TP		Oral										
									Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Report 2	Durée	Coef.	Report 2	Durée	Coef.			
Semestre 2																																	
Bloc 1 disciplinaire Physiologie et Production végétale																																	
UE 1	#N/A		22,7	14,0	6,3	43,0	4	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2,66	2	0	0	0	0	0	0	2,66	2	0	0	0	0	0	0
Interactions source-puits et biologie du fruit	66	OUI	12,0	6,0	0,0	18,0	2	2			1						1,33		1						1,33		1						
Biologie de la semence	#N/A	OUI	10,7	8,0	6,3	25,0	2	2			1						1,33		1						1,33		1						
Bloc 2 disciplinaire = Génomique et Génétique																																	
UE 2	#N/A		22,0	0,0	18,0	40,0	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1,33	1	0	0	0	0	0	0	1,33	1	0	0	0	0	0	0	
Génétique végétale	64	OUI	22,0	0,0	18,0	40,0	4	4			1						1,33		1						1,33		1						
Bloc 3 disciplinaire = Pathologie végétale																																	
UE 3	#N/A		17,0	3,0	0,0	20,0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
Stratégies parasitaires et mutualistes	65	OUI	17,0	3,0	0,0	20,0	2	2			1						1		1						1		1						
((re)-émergences des maladies)	#N/A		0,0	0,0	0,0	0,0																											
Bloc 4 disciplinaire = Mathématiques et informatique																																	
UE 4	#N/A		9,0	0,0	11,0	20,0	3	3	0	0	0	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	
Statistique et plan d'expérimentation	26	OUI	9,0	0,0	11,0	20,0	3	3			1						1		1						1		1						
UE 5	#N/A		8,0	0,0	20,0	28,0	4	4	0	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	
Programmation et modélisation	27	OUI	8,0	0,0	20,0	28,0	4	4			1						1		1						1		1		Mutualisé pour la modélisation avec IA (8hCM)				
Bloc 1 transversal = Métiers et filières																																	
UE 6	#N/A		0,0	16,0	4,0	20,0	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
orientation et stage/Entrepreneuriat/Gestion d'équipe	#N/A	OUI	0,0	16,0	4,0	20,0	3	3			1						1		1						1		1		Gestion d'équipe enseignement à distance				
Bloc 2 transversal = Anglais																																	
UE 7	#N/A		0,0	0,0	21,0	21,0	2	2	0	0	0	0,5	0	0	0	0,5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
Anglais	11	OUI	0,0	0,0	21,0	21,0	2	2			0,5						0,5		1		1						1		1				
Bloc 3 transversal = Stage																																	
UE 8	#N/A		0,0	4,0	0,0	4,0	6	6	0	0	0	0,5	0	0	0	0,5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
Stage	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0	0,0	6	6			0,5						0,5		1		1						1		1				
suivi de stage	#N/A	OUI	0,0	4,0	0,0	4,0																											
Bloc 1 optionnel																																	
UE 9 : 1 matière au choix parmi 3	#N/A		20,0	17,0	23,0	60,0	2	2	0	0	0	2	0	1	0	0	1,75	2	0	0,5	0	0	0,5	0,5	1,75	3	0	0,5	0	0	0,5	0,5	
Agronomie	68	OUI	6,0	11,0	3,0	20,0	2	2			1						0,75		1						0,75		1						
Métabolites secondaires	66	OUI	14,0	6,0	0,0	20,0	2	2			1						1		1						1		1						
Micro-organismes associés aux plantes	65	OUI	0,0	0,0	20,0	20,0	2	2			1						dossier		0,5				0,5		0,5		1		dossier		0,5		
Total Semestre Pair				98,7	54,0	103,3	256,0	30,0	30,0																								

Conditions de validation du semestre 2 : moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10; pas de prise en compte du bloc pour la validation; note plancher à 10 pour le stage

Conditions de validation de l'étape : Validation de l'année: moyenne générale (semestre 1 et 2) supérieure à 10; (S1+S2)/2 > ou = 10/20; note plancher à 10 pour le stage

Intitulé de l'élément	Formation initiale					Alternance			ECTS	Coef.	Session 1								Session 2						Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs, particularité des MCC...)						
	CM	TD	TP	Total	Chargés enseig	Heures de Face à Face Pédag	Autoformation Travail en Autonomie encadrée	TOTAL Heures UA Emargées (CELCAT)			Assidu				Dispensé assiduité				CT			TP				Oral					
											Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.		Durée	Coef.	Durée	Coef.	Report ?	Durée
Durée formation																															
Total heures annuelles	0	0	0	0	0	429	54	483	0	0																					
RENTREE ALTERNANTS						3		3																							
Soutenance N-1 ?							14	14																							
Semestre 1	0					214	14	228																							
Bloc 1 disciplinaire = Physiologie et Production végétale						90	0	90																							
UE 1	32,0	2,7	10,3	45,0	71,3				4	4																					
Gestion de la nutrition hydro-minérale des cultures	32,0	2,7	10,3	45,0	71,3	45		45	4	4					0,75	1							1,33	1							
UE 2	36,0	0,0	9,0	45,0	72,0				4	4																					
Elaboration de la plante cultivée et des produits végétaux	36,0	0,0	9,0	45,0	72,0	45		45	4	4					1	1							1	1							
Bloc 2 disciplinaire = Génomique et Génétique						48	0	48																							
UE 3	20,0	4,0	4,0	28,0	42,0				3	3																					
Génomique végétale	20,0	4,0	4,0	28,0	42,0	28		28	3	3					1,33	1							1,33	1							
UE 4	12,0	8,0	0,0	20,0	26,0				3	3																					
Bioinformatique, traitement des données -omiques	12,0	8,0	0,0	20,0	26,0	20		20	3	3					1,33	1							1,33	1					mutualisé M1 BS		
Bloc 3 disciplinaire = Pathologie végétale						40	0	40																							
UE 5	20,0	0,0	20,0	40,0	70,0				4	4																					
Diversité et communauté de bioagresseurs, bio. et détection	20,0	0,0	20,0	40,0	70,0	40		40	4	4					1,33	1							1,33	1							
Bloc 4 disciplinaire = Mathématiques et informatique						20	0	20																							
UE 6	0,0	0,0	20,0	20,0	40,0				2	2																					
Statistiques	0,0	0,0	20,0	20,0	40,0	20		20	2	2					1	1							1	1					contenu mutualisé avec autres parcours mais pas les heures;		
Bloc 1 transversal = Métiers et filières						0	7	7																							
UE 7	18,0	0,0	12,0	30,0	51,0				3	3																					
Connaissance et enjeux des Filières du végétal	18,0	0,0	12,0	30,0	51,0	0		0	3	3					1	1							1	1							
UE 8	0,0	0,0	45,0	45,0	90,0				4	4																					
Projets expérimentaux	0,0	0,0	45,0	45,0	90,0	0	7	7	4	4					0,5	0,5							1	1							
UE 9	0,0	0,0	22,0	22,0	44,0				2	1																					
3PE : Réponse offre de stage/d'emploi/Gestion de projets	0,0	0,0	22,0	22,0	44,0	0		0	2	1					1	1							1	1							
Bloc 2 transversal = Anglais						16	7	23																							
UE 10	0,0	0,0	16,0	16,0	32,0				1	2																					
Anglais	0,0	0,0	16,0	16,0	32,0	16	7	23	1	2					0,5	0,5							1	1							
Total Semestre Impair	138,0	14,7	158,3	311,0	538,3				30,0	30,0																					

Conditions de validation du semestre 1 : moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10; la structure par bloc n'intervient pas dans le calcul de la moyenne

Intitulés de l'U.E.	Nbre d'heures					Alternance			ECTS	Coef.	Session 1								Session 2						Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)					
	CM	TD	TP	Total	Chargés enseig	Heures de Face à Face Pédag	Autoformation Travail en Autonomie encadrée	TOTAL Heures UA Emargées (CELCAT)			Assidu				Dispensé assiduité				CT			TP				Oral				
											Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.		Durée	Coef.	Report ?	Durée	Coef.
Semestre 2						212	26	238																						
Bloc 1 disciplinaire Physiologie et Production végétale						43	0	43																						
UE 1	22,7	14,0	6,3	43,0	60,7				4	4					2,66	2							2,66	2						
Interactions source-puits et biologie du fruit	12,0	6,0	0,0	18,0	24,0	18		18	2	2					1,33	1							1,33	1						
Biologie de la semence	10,7	8,0	6,3	25,0	36,7	25		25	2	2					1,33	1							1,33	1						
Bloc 2 disciplinaire = Génomique et Génétique						40	0	40																						
UE 2	22,0	0,0	18,0	40,0	69,0				4	4					1,33	1							1,33	1						
Généétique végétale	22,0	0,0	18,0	40,0	69,0	40		40	4	4					1,33	1							1,33	1						
Bloc 3 disciplinaire = Pathologie végétale						20	0	20																						
UE 3	17,0	3,0	0,0	20,0	28,5				2	3					1	1							1	1						
Stratégies parasitaires et mutualistes	17,0	3,0	0,0	20,0	28,5	20		20	2	3					1	1							1	1						
((re)-émergences des maladies)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0		0																						
Bloc 4 disciplinaire = Mathématiques et informatique						48	0	48																						
UE 4	9,0	0,0	11,0	20,0	35,5				3	3					5	5							5	5						
Statistique et plan d'expérimentation	9,0	0,0	11,0	20,0	35,5	20		20	3	3					1	1							1	1						
UE 5	8,0	0,0	20,0	28,0	52,0				4	4					3	3							3	3						
Programmation et modélisation	8,0	0,0	20,0	28,0	52,0	28		28	4	4					1	1							1	1					Mutualisé pour la modélisation avec IA (8hCM)	
Bloc 1 transversal = Métiers et filières						20	0	20																						
UE 6	0,0	16,0	4,0	20,0	24,0				3	2					0	0							0	0						
orientation et stage/Entrepreneuriat/Gestion d'équipe	0,0	16,0	4,0	20,0	24,0	20		20	3	2					1	1							1	1					Gestion d'équipe enseignement à distance	
Bloc 2 transversal = Anglais						21	7	28																						
UE 7	0,0	0,0	21,0	21,0	42,0				2	2					0,5	0,5							0,5	0,5						
Anglais	0,0	0,0	21,0	21,0	42,0	21	7	28	2	2					0,5	0,5							0,5	0,5						
Bloc 3 transversal = Stage / Alternance						0	19	19																						
UE 8	0,0	3,0	0,0	3,0	120,0				6	6					0,5	0,5							0,5	0,5						
Soutenance stage / alternance	0,0	3,0	0,0	3,0	120,0	7		7	6	6					0,5	0,5							0,5	0,5						
suivi de stage / Alternance	0,0	3,0	0,0	3,0	120,0	12		12																						
Bloc 1 optionnel						20	0	20																						
UE 9 : 1 matière au choix parmi 3	20,0	17,0	23,0	60,0	70,0				2	2					0	0							0	0						
Agronomie	6,0	11,0	3,0	20,0	23,0				2	2					0,75	1							0,75	1						
Métabolites secondaires	14,0	6,0	0,0	20,0	27,0	20		20																						

Mention - M2 BIOLOGIE VEGETALE / Parcours Santé des Plantes (PHP)

Année universitaire : 2023/2024

V.D.I. : code / version

V.E.T. : code

Intitulé de l'élément	CODE CNU	Participes charges O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef.	Session 1										Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs, particularité des MCC...)			
			CM Total Nombre	TD Total Nombre	TP Total Nombre	heures en autonomie pour projet	Total				Assidu				Dispensé assiduité						Session 2											
							H/etud	Charges enseignement (EnTD)			Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Repor t 2	Durée	Coef.	Repor t 2		Durée	Coef.	
																																CT
Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.									
Semestre 3																																
Bloc 1 disciplinaire = Mathématiques et informatique																																
UE 1			6,0	0,0	10,0	10,0	26,0	29,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec SPP		
Modélisation	26	OUI	6,0	0,0	10,0	10,0	26,0	29,0	2	1				1																Dossier + oral		
UE 2			2,0	12,0	32,0		46,0	79,0	4	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec SPP		
Data Challenge	26	OUI	2,0	12,0	32,0		46,0	79,0	4	2	Dossier	1																				
Bloc 2 disciplinaire = Physiologie et Production végétale																																
UE 3			20,0	0,0	10,0		30,0	50,0	3	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Qualités des produits végétaux	66	OUI	20,0	0,0	10,0		30,0	50,0	3	1				1																		
UE 4			16,0	9,0	0,0		25,0	33,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Signalisation des plantes cultivées	66	OUI	16,0	9,0	0,0		25,0	33,0	2	1				1																		
Bloc 3 disciplinaire = Interactions plantes micro-organismes																																
UE 5			20,0	0,0	10,0		30,0	50,0	3	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Interactions hôtes-parasites	65	OUI	20,0	0,0	10,0		30,0	50,0	3	1				1																		
UE 6			10,0	0,0	10,0		20,0	35,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Écologie des communautés microbiennes associées aux plantes	65	OUI	10,0	0,0	10,0		20,0	35,0	2	1				1																		
Bloc 4 disciplinaire = Protection des plantes																																
UE 7			35,0	0,0	10,0		45,0	72,5	4	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Méthodes de protection des plantes 1	65	OUI	35,0	0,0	10,0		45,0	72,5	4	2				1																		
UE 8			7,0	4,0	4,0		15,0	22,5	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Méthodes génétiques de protection des plantes	65	OUI	7,0	4,0	4,0		15,0	22,5	1	1				1																		
Bloc 1 transversal = Métiers et filières																																
UE 9			7,0	3,0	0,0		90,0	13,5	5	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec SPP/HIPS		
Projet commandité	5	OUI	7,0	3,0		80,0	90,0	13,5	5	4				1																	Dossier + oral pour assidu Dossier pour DA et session 2	
UE 10			0,0	10,0	15,0		25,0	40,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec SPP/HIPS		
3PE: Bilan de compétence / Gestion d'équipe		OUI	0,0	10,0	15,0		25,0	40,0	2	1				1																		
Bloc 2 transversal = Anglais																																
UE 11			0,0	8,0	28,0		36,0	64,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec SPP/HIPS		
Anglais	11	OUI	0,0	8,0	28,0		36,0	64,0	2	1			0,5																			
Total Semestre Impair			123,0	46,0	129,0	10,0	388,0	488,5	30,0	16,0																						

Conditions de validation du semestre 3 :
 moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10
 et
 moyenne pondérée des UE 3/4/5/6/7/8 > ou = 10/20

Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures					Total H/etud	Charges enseignement (EqTD)	ECTS	Coef.	Session 1								Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)					
			CM	TD	TP	Heures en autonomie pour projet	Total					Assidu				Dispensé assiduité				CT		CC		TP		Oral							
							Total Nombre d'Heures					Total Nombre d'Heures	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée		Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.
Semestre 4																																	
Bloc 1 disciplinaire = Protection des plantes																																	
UE 12 - Parcours professionnel																																	
Produits phytosanitaires et réglementation	66	OUI	35,0	4,0	6,0		45,0	68,5	2	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
UE 13 - Profil professionnel																																	
Méthodes de protection des plantes 2	65	OUI	24,0	3,0	3,0		30,0	47,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
Bloc 1 transversal = Métiers et filières																																	
UE 14 - Profil professionnel																																	
Sciences et société	71	OUI	10,0	10,0	0,0		20,0	25,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
UE 15 - Profil recherche																																	
Communication scientifique	71	OUI	0,0	5,0	0,0	15,0	20,0	5,0	6	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec SPP/HIPS				
Bloc 2 transversal = Stage																																	
UE 16 Stage																																	
Stage	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	24	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Note plancher 10/20				
suiwi de stage	#N/A	OUI	0,0	4,0	0,0		4,0	140,0			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Note plancher 10/20				
Alternance	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	24	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
suiwi alternance	#N/A	OUI	0,0	12,0	0,0		12,0	60,0			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
Total Semestre Pair			69,0	21,0	9,0	0,0	99,0	280,5	30,0																								
Profil professionnel										8,0																							
Profil recherche										5,0																							
										487,0 769,0 60,0																							
Profil professionnel										24,0																							
Profil recherche										21,0																							

Conditions de validation du semestre 4 :
moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10
et
note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance
et
moyenne pondérée des UE 12/13/14 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)

Conditions de validation de l'étape :
Validation de l'année:
moyenne générale (semestre 3 et 4) supérieure à 10 :
(S3+S4)/2 > ou = 10/20;
et
moyenne pondérée des UE 3/4/5/6/7/8 > ou = 10/20
et
note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance
et
moyenne pondérée des UE 12/13/14 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)

Mention - M2 BIOLOGIE VEGETALE / Parcours Biology and technology of Seeds and Plant Propagation (SPP)

Année universitaire : 2023/2024

V.D.I. : code / version

V.E.T. : code

Intitulé de l'élément	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures					ECTS	Coef.	Session 1								Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs, particularité des MCC...)					
			CM	TD	TP	heures en autonomie pour projet	Total			Assidu				Dispensé assiduité				Session 2													
							Total Nombre d'Heure			Charges enseignement	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Repor +2		Durée	Coef.	Repor +2	Durée	Coef.
Durée		Coef.		Durée		Coef.		Durée		Coef.		Durée		Coef.		Durée		Coef.		Durée		Coef.									
Semestre 3																															
Bloc 1 disciplinaire = Mathématiques et informatique																															
UE 1			6,0	0,0	10,0	10,0	26,0	29,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP		
Modélisation	26	OUI	6,0	0,0	10,0	10,0	26,0	29,0	2	1			1					1											Dossier + oral		
UE 2			2,0	12,0	32,0		46,0	79,0	4	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP		
Data Challenge	26	OUI	2,0	12,0	32,0		46,0	79,0	4	2	Dossier	1						Dossier	1												
Bloc 2 disciplinaire = Métiers et filières																															
UE 3			2,0	2,0	20,0		32,0	25,0	3	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Evolution and challenges of French an International industries	#N/A	OUI	2,0	2,0	20,0	8,0	32,0	25,0	3	1			1					Dossier	1											Assidu : CR + oral; dispensé : dossier session 2 : CR + oral	
Bloc 3 disciplinaire = Sciences biologiques des S&P																															
UE 4			36,0	15,0	15,0	14,0	80,0	76,5	6	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Biology & Biotechnology of seed & plant propagation material	66	OUI	36,0	15,0	15,0	14,0	80,0	76,5	6	3			1					Dossier	1					2	1				Assidu : dossier + CR + oral; dispensé : dossier session 2 : écrit CT		
UE 5			27,0	4,0	4,0	20,0	55,0	46,5	3	1,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Seed conservation & management of plant biological resources	65	OUI	27,0	4,0	4,0	20,0	55,0	46,5	3	1,5			1					Dossier	1										Assidu : écrit CC, CR, oral; dispensé : dossier session 2 : dossier + oral		
UE 6			13,0	4,0	18,0	4,0	39,0	39,5	3	1,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Seed and plant sanitary quality	65	ant sanitari	13,0	4,0	18,0	4,0	39,0	39,5	3	1,5			1										1	1					Assidu : écrit CC ; dispensé : oral (entretien) session 2 : oral (entretien)		
UE 8			0,0					0,0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	#N/A	OUI						0,0																							
Bloc 1 transversal = Métiers et filières																															
UE 9			7,0	3,0	0,0		90,0	13,5	5	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Projet commandité	5	OUI	7,0	3,0	0,0	80,0	90,0	13,5	5	4			1					Dossier	1											Dossier + oral pour assidu Dossier pour DA et session 2	
UE 10			0,0	10,0	15,0		25,0	40,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3PE: Bilan de compétence / Gestion d'équipe		OUI	0,0	10,0	15,0		25,0	40,0	2	1			1										0,5	1					Mutualisée avec PHP/HIPS		
Bloc 2 transversal = Anglais																															
UE 11			0,0	8,0	28,0		36,0	64,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Anglais	11	OUI	0,0	8,0	28,0		36,0	64,0	2	1			0,5					0,5	1,33	1										Mutualisée avec PHP/HIPS	

Total Semestre Impair			93,0	58,0	142,0	48,0	429,0	413,0	30,0	16,0																				
moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10 et moyenne pondérée des UE 3/4/5/6 > ou = 10/20																														

Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Participe charges	Nbre d'heures						ECTS	Coef.	Session 1																Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)									
			O/N	CM	TD	TP	Heures en autonomie pour projet	Total			Assidu								Dispensé assiduité								CT				CC					TP				Oral				
								H/etud			Charges enseignement (EqTD)	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée		Coef.	Durée	Coef.	Repor t ? Oui/n	Repor t ? Oui/n	Durée	Coef.	Durée	Coef.
Semestre 4																																												
Bloc 1 disciplinaire=Production des S&P pour l'agroécologie																																												
UE 12 - Profil professionnel																																												
Conventional and organic production and seed technology	#N/A	OUI	43,0	6,0	17,0	30,0	96,0	87,5	4	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Assidu : CC: écrit CC, dossier, oral; dispensé : dossier session 2 : écrit CT (2h), dossier;								
UE 13 - Profil professionnel																																												
Biocontrol and biostimulation of seed and clonal material	65	OUI	12,0	4,0	6,0		22,0	28,0	1	0,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Assidu : CC: dossier et/ou CR, oral; dispensé : oral session 2 : oral									
Bloc 2 disciplinaire = filières et métiers																																												
UE 14 - Profil professionnel																																												
Strategies in seed buisness and intellectu	5	OUI	10,0	10,0	0,0	5,0	25,0	20,0	1	0,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Assidu : CC: CR, oral; dispensé : écrit CT (2h) session 2 : écrit CT (2h)										
Bloc 1 transversal																																												
UE 15 - Profil recherche																																												
Communication scientifique	71	OUI	0,0	5,0	0,0	15,0	20,0	5,0	6	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP/HIPS										
Bloc 2 transversal = Stage																																												
UE 16 Stage																																												
Stage	#N/A	OUI	0,0	4,0	0,0		4,0	140,0	24	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Note plancher 10/20										
suivi de stage	#N/A	OUI	0,0	4,0	0,0		4,0	140,0			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Note plancher 10/20										
Alternance	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	24	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Note plancher 10/20										
suivi alternance	#N/A	OUI	0,0	12,0	0,0		12,0	60,0			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
Total Semestre Pair																																												
Profil professionnel																																												
Profil recherche																																												
576,0 688,5 60,0 24,0																																												
Profil professionnel																																												
Profil recherche																																												
24,0 21,0																																												
<p>Conditions de validation du semestre 4 : moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10 et note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance et moyenne pondérée des UE 12/13/14 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)</p>																																												
<p>Conditions de validation de l'étape : Validation de l'année: moyenne générale (semestre 3 et 4) supérieure à 10 : (S3+S4)/2 > ou = 10/20; et moyenne pondérée des UE 3/4/5/6 > ou = 10/20 et note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance et moyenne pondérée des UE 12/13/14 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)</p>																																												

Intitulé de l'élément	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef.	Session 1												Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs, particularité des MCC...)
			CM	TD	TP	Heures en autonomie pour projet	Total				Assidu				Dispensé assiduité				Session 2												
							Total Nombre d'Heures	Charges enseignement (EqTD)			CT		CC		TP		Oral		CT		CC		Repor t ? Oui/n on	TP		Oral					
											Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.		Durée	Coef.	Durée	Coef.				
Semestre 3																															
Bloc 1 disciplinaire = HIPS1																															
UE 1			85,0	16,0	40,0	46,0	187,0	183,5	8	3																					
Comprendre et analyser les enjeux de l'horticulture	#N/A	OUI	85,0	16,0	40,0	46,0	187,0	183,5	8	3				1							1						1	NON			
UE 2			14,0	23,0	0,0		177,0	44,0	9	4,5																					
Conception de systèmes horticoles innovants	#N/A	OUI	14,0	23,0	0,0	140,0	177,0	44,0	9	4,5				1															Assidu : dossier (0,67) + oral (0,33); dispensé : écrit CC + dossier session 2 : dossier (0,67) + soutenance orale (0,33)		
UE 3			32,0	42,0	2,0	7,0	83,0	92,0	4	2,5																					
Management et résilience pour les filières du végétal spé	#N/A	OUI	32,0	42,0	2,0	7,0	83,0	92,0	4	2,5				1							Dossier	1				Dossier	1	Assidu : dossier + oral + CR TP ; dispensé : dossier session 2 : dossier + soutenance orale			
Bloc 1 transversal = Métiers et filières																															
UE 9			7,0	3,0	0,0		90,0	13,5	5	4																					
Projet commandité	5	OUI	7,0	3,0	0,0	80,0	90,0	13,5	5	4				1							Dossier	1				Dossier	1	Mutualisée avec PHP/SPP Dossier + oral pour assidu Dossier pour DA et session 2			
UE 10			0,0	10,0	15,0		25,0	40,0	2	1																					
3PE: Bilan de compétence / Gestion d'équipe		OUI	0,0	10,0	15,0		25,0	40,0	2	1				1											0,5	1	0,5	1	Mutualisée avec PHP/SPP		
Bloc 2 transversal = Anglais																															
UE 11			0,0	8,0	28,0		36,0	64,0	2	1																					
Anglais	11	OUI	0,0	8,0	28,0		36,0	64,0	2	1				0,5							0,5	1,33	1				1,33	1	Mutualisée avec PHP/SPP		
Total Semestre Impair			138,0	102,0	85,0	53,0	598,0	437,0	30,0	16,0																					

Conditions de validation du semestre 3 :
 moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10
 et
 moyenne pondérée des UE 1/2/3 > ou = 10/20

Les cours mutualisés entre les différents parcours :

Semestre 3	PHP	SPP	HIPS
UE1 - Modélisation	x	x	
UE 2 - Data Challenge	x	x	
UE 9 - Projet commandité	x	x	x
UE 10 - 3PE	x	x	x
UE 11 - Anglais	x	x	x

Semestre 4

Profil professionnel

HIPS	ECTS	Coef	
UE12	6	4	Bloc 1 disciplinaire
UE 16	24	4	Bloc transversal
ECTS	30	8	

SPP	ECTS	Coef	
UE12	4	3	Bloc 1 disciplinaire
UE13	1	0,5	
UE14	1	0,5	Bloc 2 disciplinaire
UE 16	24	4	Bloc transversal
ECTS	30	8	

PHP	ECTS	Coef	
UE12	2	2	Bloc 1 disciplinaire
UE13	2	1	
UE14	2	1	Bloc 1 transversal
UE16	24	4	
ECTS	30	8	

Profil recherche

HIPS/SPP/PHP	ECTS	Coef	
UE15	6	1	Bloc 1 transversal
UE16	24	4	
ECTS	30	5	

Précisions à donner pour la modélisation

Les blocs sont présents pour des questions d'affichage / communication

Ils n'impactent pas le mode de calcul des résultats

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du : 14/06/2023
- § Passage à la CFVU du : 10/07/2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : M2 THE
Mention TOXICOLOGE ECO-TOXICOLOGIE
Parcours : Toxicologie Humaine et Environnementale
1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
(joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

Détail de la modification à compléter au verso :
Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Semestre 3		
UE1 Ecotoxicologie terrestre	/	Note plancher 7/20
UE2 Toxicovigilance et Analyse des risques	/	Note plancher 7/20
UE6 Management de projet	/	Note plancher 7/20
UE7 Droit de l'environnement	/	Note plancher 7/20
UE6 Management de projet	0h CM – 20h TD – 0h TP	0h CM – 35h TD – 0h TP
Semestre 4		
S4-UE1A - THE		Séparation en 2 UE distinctes : Stage et Alternance UE10 – Stage (non-alternant) Effectif 22 UE11- Alternance (alternant) Effectif 3

Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Particip e O/N	Nbre d'heures						Heure s Co-accrédi tées	Alternance			ECTS	Coef.	Session 1								Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs) 2e session: écrit ou oral							
			CM	TD	TP	Total	Charge s enseign	Heures de Face à Face Pédag		Autoformation Travail en Autonomie encadrée	TOTAL Heures UA Emargées (CELCAT)	Assidu				Dispensé assiduité				CT				CC				TP				Oral						
												Durée			Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée		Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.
			Nbre d'Heures		Nbre d'Heures		Nbre d'Heures			H/etud		Charge s enseign			Heures de Face à Face Pédag		Autoformation Travail en Autonomie encadrée		TOTAL Heures UA Emargées (CELCAT)		CT		CC		TP		Oral		CT			CC		TP		Oral		
Total heures annuelles			0	0	0	0	0		324	187	511	60	15																									
RENTREE ALTERNANTS									3		3																											
HEURES D'EXAMENS									32		32																											
Semestre 3									270	120	390	30	15																	pas de DA								
S3UE1-THE			30,0	2,0	0,0	32,0	47,0		32	0	32	4	2																									
Ecotoxicologie terrestre	68	OUI	30,0	2,0	0,0	32,0	47,0	0,0	32			4	2	2	1																	1	1	Co-accréditation LMU > 2 gp TD en tout avec LMU Note plancher 7/20				
S3-UE2-THE			26,0	9,0	0,0	35,0	48,0		35	0	35	4	2																									
Toxicovigilance et Analyse des risques	87	OUI	26,0	9,0	0,0	35,0	48,0	39,0	35			4	2	2	1																	1	1	Co-accréditation LMU > 2 gp TD en tout avec LMU Note plancher 7/20				
S3UE3-THE			0,0	30,0	0,0	30,0	40,0		30	60	90	6	3																									
Projet d'étude		OUI	0,0	30,0	0,0	30,0	30,0	0,0	30	60		6	3																	1	1							
S3-UE4-THE			0,0	12,0	0,0	12,0	12,0		12	0	12	1	0																									
3-PE		OUI	0,0	12,0	0,0	12,0	12,0	0,0	12			1	0																									
S3-UE5-THE			0,0	20,0	0,0	20,0	20,0		20	0	20	2	1																									
Anglais	11	OUI	0,0	20,0	0,0	20,0	20,0	0,0	20			2	1																	1	1							
S3-UE6-THE			0,0	35,0	0,0	35,0	35,0		35	60	95	2	1																									
Management de projet	6	OUI	0,0	35,0	0,0	35,0	35,0	0,0	35	60		2	1	2	1																	1	1	Note plancher 7/20				
S3-UE7-THE			20,0	0,0	0,0	20,0	30,0		20	0	20	2	1																									
Droit de l'environnement	2	OUI	20,0	0,0	0,0	20,0	30,0	30,0	20			2	1	2	1																	1	1	Co-accréditation LMU Note plancher 7/20				
S3-UE8-THE Options au choix (1 parmi 2)			41,0	5,0	0,0	46,0	127,5		46	0	46	5	2,5																									
Ecotoxicologie aquatique	68		38,0	4,0	0,0	42,0	61,0	57,0				5	2,5	2	1																	1	1	Co-accréditation LMU > 1 seul gp TD en tout avec LMU				
Toxicologie humaine et animale	65	OUI	41,0	5,0	0,0	46,0	66,5	61,5	46			5	2,5	2	1																	1	1	Co-accréditation LMU > 1 seul gp TD en tout avec LMU				
S3-UE9-THE Options au choix (2 parmi 4)			51,0	37,0	0,0	88,0	113,5		40	0	40	4	2																									
Toxicologie réglementaire	2	OUI	9,0	7,0	0,0	16,0	20,5	13,5	16			2	1	2	1																	1	1	Co-accréditation LMU > 2 gp TD en tout avec LMU				
Expérimentation animale	66	OUI	0,0	30,0	0,0	30,0	30,0	0,0				2	1	2	1																	1	1					
Cytotoxicité et Chimiothérapie	65	OUI	18,0	0,0	0,0	18,0	27,0	27,0				2	1	2	1																	1	1	Co-accréditation LMU				
Substances naturelles actives	86	OUI	24,0	0,0	0,0	24,0	36,0	36,0	24			2	1	2	1																	1	1	Co-accréditation LMU				
total semestre impair			168,0	150,0	0,0	318,0	463,0					30	14,5																									

Conditions de validation du semestre 3
Admis si moyenne des UE du semestre 3 >= 10
et si S3-UE4-THE 3PE acquise
et si note plancher atteinte pour UE1-UE2-UE6 et UE7

Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Particip e O/N	Nbre d'heures						Heure s Co-accrédi tées	Alternance			ECTS	Coef.	Session 1								Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)							
			CM	TD	TP	Total	Charge s enseign	Heures de Face à Face Pédag		Autoformation Travail en Autonomie encadrée	TOTAL Heures UA Emargées (CELCAT)	Assidu				Dispensé assiduité				CT				CC				TP				Oral						
												Durée			Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée		Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.
			Nbre d'Heures		Nbre d'Heures		Nbre d'Heures			H/etud		Charge s enseign			Heures de Face à Face Pédag		Autoformation Travail en Autonomie encadrée		TOTAL Heures UA Emargées (CELCAT)		CT		CC		TP		Oral		CT			CC		TP		Oral		
Semestre 4									19	67	86	60	30																	Pas de DA								
S4-UE10-THE - Stage (non-alternant)	#N/A		0,0	4,0	0,0	4,0	88,0					30	15	Rapport	0,5	Suivi	0,1																					
Stage		OUI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				30	15	Rapport	0,5	Suivi	0,1																					
Suivi de stage		OUI	0,0	4,0	0,0	4,0	88,0	0,0																														
S4-UE11-THE - Alternance (alternant)	#N/A		0,0	12,0	0,0	12,0	36,0		19	67	0	30	15																									
Alternance		OUI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7			30	15	Rapport	0,5	Suivi	0,1																					
Suivi de l'alternance		OUI	0,0	12,0	0,0	12,0	36,0	0,0	12	67																												
total semestre pair			0,0	4,0	0,0	4,0	88,0	0,0				30	15																									

Conditions de validation du semestre 4
Admis si semestre 4 >= 10

Conditions de validation de l'année

Admis à l'année si :
semestre 3 >= 10
et si
semestre 4 >= 10
et si
et si note plancher atteinte pour UE1-UE2-UE6 et UE7
et si unité S3-UE4-THE (3PE) acquise

BEE Parcours GeB et MAD

Année universitaire : 2023/2024

V.D.I. : code / version

V.E.T. : code

Intitulé de l'élément	CODE CNU	Participe charges	Nbre d'heures					ECTS	Coef.	Session 1																Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs, particularité des MCC...)
			O/N	CM	TD	TP	Total			Assidu				Dispensé assiduité				Session 2				Session 2												
				Total Nombre d'Heures	Total Nombre d'Heures	Total Nombre d'Heures	H/etud			Charges enseignement (EqTD)	CT	CC	TP	Oral	CT	CC	TP	Oral	CT	CC	TP	Oral	CT	CC	TP	Oral								
											Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	report ? Oui/Non	Durée	Coef.	report ? Oui/Non	Durée	
Semestre 3																																		
TRONC COMMUN																																		
			79,7	143,3	156,3	430,0	493,1																											
UE18 (GeB et MAD)	#N/A		5,3	22,7	28,0	56,0	96,5																											
Analyse de données 3 : Statistiques, SIG, télédétection	67	OUI	5,3	22,7	28,0	56,0	96,5	5	5																									
UE19 (GeB et MAD)	#N/A		12,0	16,0	0,0	28,0	36,0																											
Gestion de projet	68	OUI	12,0	16,0	0,0	28,0	36,0	3	3																									
UE20 (GeB et MAD)	#N/A		9,3	18,7	0,0	28,0	35,0																											
Législation de l'environnement	2	OUI	9,3	18,7	0,0	28,0	35,0	3	3																									
UE21 (GeB et MAD)	#N/A		4,0	8,0	0,0	28,0	15,0																											
Transition écologie : politiques, expertise, citoyenneté	67	OUI	4,0	8,0	0,0	28,0	15,0	2																										
UE22 (GeB et MAD)	#N/A		0,0	8,0	8,0	28,0	27,0																											
3PE : projets personnels et professionnels	#N/A	OUI	0,0	8,0	8,0	28,0	27,0	2																										
UE23 (GeB et MAD)	#N/A		49,0	70,0	120,3	262,0	283,6																											
Anglais	11	OUI	0,0	0,0	28,0	28,0	63,0	3	3																									
PARCOURS Gestion Biodiversité dans socio-écosystème																																		
			49,0	70,0	92,3	234,0	220,6																											
UE24 (GeB)	#N/A		14,0	14,0	0,0	28,0	29,8																											
Economie de l'environnement	2	OUI	14,0	14,0	0,0	28,0	29,8	3	3																									
UE25 (GeB)	#N/A		7,0	6,0	15,0	28,0	33,0																											
Dynamique des socio-écosystèmes et jeu d'acteurs	68	OUI	7,0	6,0	15,0	28,0	33,0	3	3																									
UE26 (GeB)	#N/A		4,0	10,0	14,0	28,0	29,8																											
Plan de gestion	68	OUI	4,0	10,0	14,0	28,0	29,8	3	3																									
UE27 (GeB)	#N/A		24,0	40,0	63,3	150,0	128,1																											
Agro-écologie	68	OUI	2,7	0,0	35,3	38,0	48,1	3	3																									
PARCOURS Mer, Anthropisation et Diagnostic																																		
			21,3	40,0	28,0	112,0	80,0																											
UE24 (MAD)	#N/A		9,3	10,7	8,0	28,0	27,3																											
Elaboration d'indices pour le diagnostic en milieu cotier et marin	36	OUI	9,3	10,7	8,0	28,0	27,3	3	3																									
UE25 (MAD)	#N/A		4,0	12,0	0,0	28,0	12,0																											
Discussion on marine biogeosciences	36	OUI	4,0	12,0	0,0	28,0	12,0	3	3																									
UE26 (MAD)	#N/A		8,0	9,3	0,0	28,0	16,7																											
Hotspots climatiques (arctique et méditerranée)	36	OUI	8,0	9,3	0,0	28,0	16,7	3	3																									
UE27 (MAD)	#N/A		0,0	8,0	20,0	28,0	24,0																											
Foraminifera: Autumn school	36	OUI	0,0	8,0	20,0	28,0	24,0	3	3																									
Total Semestre Impair GeB			128,7	213,3	248,6	663,9	713,7	30	26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
Total Semestre Impair MAD			101,0	183,3	184,3	542,0	573,1	30	26	0,0	0,0	13,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	6,0	0,0	0,0					

Conditions de validation du semestre 3 :
Semestre 3 validé si :
 * moyenne pondérée des UE > ou = à 10/20
 et si
 * UE 21 et U22 validées (présentiel)

Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Participe charges	Nbre d'heures					ECTS	Coef.	Session 1																Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)									
			O/N	CM	TD	TP	Total			Assidu								Dispensé assiduité								CT				CC					TP				Oral				
				Total Nombre d'Heures	Total Nombre d'Heures	Total Nombre d'Heures	H/etud			Charges enseignement (EqTD)	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée		Coef.	Durée	Coef.	report ? Oui/Non	Durée	Coef.	report ? Oui/Non	Durée	Coef.
Semestre 4																																											
UE 28 (GeB MAD) - Stage ou alternance	#N/A		0,0	16,0	0,0	16,0	196,0			0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0						
Stage (GeB et MAD)	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30	30		0,5						0,5		0,5								0,5		1									Assidu et DA : 0,5 Rapport + 0,5 soutenance Session 2 : Rapport					
Suivi stage				4,0		4,0	172,0																																				
Alternance (GeB)				0,0		0,0	0,0	30	30		0,5						0,5		0,5								0,5		1										Assidu et DA : 0,5 Rapport + 0,5 soutenance Session 2 : Rapport				
Suivi Alternance				12,0		12,0	24,0																																				
Total Semestre Pair			0,0	16,0	0,0	16,0	196,0	30	30	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				

Conditions de validation du semestre 4 :
Semestre 4 validé si moyenne pondérée des UE > ou = 10/20

Conditions de validation de l'étape :
Validation de l'année si :
* ((S3+S4)/2) > ou = 10/20
et si
* UE 21 et UE 22 validées (présentiel)