

DELIBERATION
du conseil d'administration de l'Université de Bourgogne

Séance du 17 décembre 2020

Délibération n° 2020 – 17/12/2020 – 32

Offre de formation 2020

*Scénario alternatif sur l'adaptation des modalités de contrôle de connaissances
UFR SVTE*

- VU le code de l'éducation,
- VU les statuts de l'Université de Bourgogne
- VU l'avis de la commission de la formation et de la vie universitaire rendu en sa séance du 17 novembre 2020

Effectif statutaire : 32 Membres en exercice : 32 Quorum : 16 Membres présents : 19 Membres représentés : 7 Total : 26	Refus de vote : 0 Abstention(s) : 0 Suffrages exprimés : 26 Pour : 26 Contre : 0
---	---

Le conseil d'administration, après en avoir délibéré, **approuve le scénario alternatif sur l'adaptation des modalités de contrôle de connaissances pour l'UFR SVTE avec le rajout des trois précisions suivantes :**

« En cas de passage du CT au CC, les étudiants doivent être informés au moins 15 jours avant toute nouvelle évaluation. En cas de passage du CT au CC, les étudiants qui n'ont pas la moyenne dans un EC se voient proposer soit une seconde chance soit une session de rattrapage, les deux solutions n'étant pas cumulatives. La décision du passage au scénario alternatif sera prise par la commission de l'enseignement de l'UFR, elle sera communiquée au directeur de l'UFR, qui en avisera le Président de l'Université de Bourgogne, lequel statuera en dernier lieu sur cette décision. Les étudiants seront avertis a minima 2 semaines avant sa mise en application ».

Dijon, le 18 décembre 2020

Le Président de l'Université de Bourgogne,



Vincent THOMAS

P.J. : Scénario alternatif

Délibération transmise au recteur de la région académique Bourgogne-Franche-Comté
Chancelier de l'Université de Bourgogne

Délibération publiée sur le site internet de l'établissement

Demandes de modifications des fiches filières

CFVU DU 17 NOVEMBRE 2020

Composante	Type diplôme	Mention / parcours	Semestre	UE	Modification(s) demandée(s)	Justifications et/ou observations	Date validation conseil de composante	Impact sur SAGHE : Indiquer OUI ou NON
SVTE	LICENCE MASTER	L1 SV L2 SV L3 SV L3 STE M1 BEWM M1 BS M1 DYCOB M1 SEME M1 SP2G M2 AMAQ M2 BEWM M2 BIIPME M2 NS M2 SCM	1		MODIFICATIONS DES MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES	CRISE DE LA COVID19	CONSEIL 06/11/2020	NON
<p style="color: orange;">CFVU du 17/11/2020 Avis favorable à l'unanimité avec l'ajout des phrases liées au passage au scénario alternatif, à la 2nde chance et la précision du délai de 15 jours devant être observé avant toute nouvelle évaluation</p>								

L1

En cours				situation COVID				Commentaires		
Modalités de contôles des connaissances existantes dans APOGEE		ECTS		Modalités de contôles des connaissances envisagées		ECTS				
SEMESTRE 1										
UE1 Bases Moléculaires et cellulaires du Vivant		6	CC	CT	UE1 Bases Moléculaires et cellulaires du Vivant		6	CC	CT	dates
Architecture moléculaire du vivant		3	1,5	1,5	Architecture moléculaire du vivant		3		remplacement CT par CC en présentiel	S49 Jeudi 3/12 série A et B salle d'examen de médecine réservée +Amphi sup à réserver
Diversité des cellules et virus		3	1,5	1,5	Diversité des cellules et virus		3		remplacement CT par CC en présentiel	
UE2 Géosciences : Terre et Histoire de la Vie		6			UE2 Géosciences : Terre et Histoire de la Vie		6			
Planète Terre		3	1,5	1,5	Planète Terre		3		remplacement CT par CC en présentiel	
Paléontologie		3	1,5	1,5	Paléontologie		3		remplacement CT par CC en présentiel	
UE3 Diversité du Vivant		6			UE3 Diversité du Vivant		6			
Diversité du monde végétal		3	1,5	1,5	Diversité du monde végétal		3		remplacement CT par CC en présentiel	
Ecologie évolution, diversité du vivant		3	1	2	Ecologie évolution, diversité du vivant		3		remplacement CT par CC en présentiel	
UE4 Acquisition et analyse quantitative des données		6			UE4 Acquisition et analyse quantitative des données		6			
Analyse de données biologiques et géologiques		3,5	2	1,5	Analyse de données biologiques et géologiques		3,5	présentiel	remplacement CT par CC en présentiel	Série A vendredi 18/12 de 9h-11h (11h40 pour tiers temps) série B vendredi 18/12 de 13h-15h (15h40 tiers temps) il est sur ADE mais il faut attribuer des amphis pas de CT
Pratiques de laboratoire et de terrain		2,5	2,5		Pratiques de laboratoire et de terrain		2,5	présentiel	déjà achevé	
UE5 Transversalité et outils de transversalité		6			UE5 Transversalité et outils de transversalité		6	présentiel	pas e CT	pas de CT
Chimie générale appliquée à la biologie		2,5	1	1,5	Chimie générale appliquée à la biologie		2,5	présentiel	remplacement CT par CC en présentiel	S50 mardi 8 decembre de 18H45-19H30 amphis à mirande et salle R22 à Gabriel
Anglais		1,5	1,5		Anglais		1,5	présentiel	pas de CT	Pas de CT
SEMESTRE 2										
PARCOURS SV										
UE6 De la molécule au gène		6			UE6 De la molécule au gène		6			
Structure des protéines et enzymologie		2	1	1	Structure des protéines et enzymologie		2			
Chimie Organique		2,5	1,5	1	Chimie Organique		2,5			
Génétique bactérienne		1,5		1	Génétique bactérienne		1,5			
UE7 Structures et fonctions du vivant		6			UE7 Structures et fonctions du vivant		6			
Biologie Animale		3,5	1,5	2	Biologie Animale		3,5			
Structure et fonctions des plantes		2,5	1	1,5	Structure et fonctions des plantes		2,5			
UE8 Fonctions cellulaires et physiologiques animales		6			UE8 Fonctions cellulaires et physiologiques animales		6			
Physiologie Animale		3	1	2	Physiologie Animale		3			
Structure et fonctions des plantes		3	1	2	Structure et fonctions des plantes		3			
UE9 Options		6			UE9 Options		6			
* Option Biodiversité et Histoire Naturelle		6			* Option Biodiversité et Histoire Naturelle		6			
Biodiversité et Histoire Naturelle		3	3	3	Biodiversité et Histoire Naturelle		3			
*Option Sciences et techniques		6			*Option Sciences et techniques		6			
Mathématiques appliquées à la biologie		1	0,5	0,5	Mathématiques appliquées à la biologie		1			
Optique en Biologie		2,5	1	1,5	Optique en Biologie		2,5			
Chimie Générale		2,5	1	1,5	Chimie Générale		2,5			
* Option Prépa concours B		6			* Option Prépa concours B		6			
Mathématiques		1,5	0,5	1	Mathématiques		1,5			
Mécanique		2	1	1	Mécanique		2			
Anglais Concours		0,5	0,5		Anglais Concours		0,5			
Chimie Prépa Concours		2	0,5	1,5	Chimie Prépa Concours		2			
* Option Géologie		6			* Option Géologie		6			
Minéralogie-Pétrologie		3,5	1,5	2	Minéralogie-Pétrologie		3,5			
Tectonique Globale		2,5	1	1,5	Tectonique Globale		2,5			
UE 10 Outils et orientation		6			UE 10 Outils et orientation		6			
Anglais		1,5	1,5		Anglais		1,5			
Biophysique électricité et magnétisme		1,5	1	0,5	Biophysique électricité et magnétisme		1,5			
Informatique		1,5	1	0,5	Informatique		1,5			
PPE		1,5	1,5		PPE		1,5			
PARCOURS ST										
UE6 Géodynamique interne et externe		6			UE6 Géodynamique interne et externe		6			
Minéralogie-Pétrologie		3,5	1,5	2	Minéralogie-Pétrologie		3,5			
Tectonique Globale		2,5	1	1,5	Tectonique Globale		2,5			
UE7 Chimie et Géochimie		6			UE7 Chimie et Géochimie		6			

Géochimie	3,5	1,5	2	Géochimie	3,5		
Chimie générale	2,5	1	1,5	Chimie générale	2,5		
UE8 Environnement écologie géophysique	6			UE8 Environnement écologie géophysique	6		
Environnement et énergie	2,5	1	1,5	Environnement et énergie	2,5		
Biodiversité et Histoire Naturelle	1	1		Biodiversité et Histoire Naturelle	1		
Physique de la Terre	2,5	1	1,5	Physique de la Terre	2,5		
UE9 Paysages terrestres et terrain	6			UE9 Paysages terrestres et terrain	6		
Géologie de surface	3,5	1,5	2	Géologie de surface	6		
Ecole terrain	2,5	2,5		Ecole terrain	3		
UE 10 Outils des géosciences et professionnalisation	6			UE 10 Outils des géosciences et professionnalisation	6		
Anglais	1,5	1,5		Anglais	1,5		
Mathématiques	1,5	0,5	1	Mathématiques	1,5		
Informatique	1,5	1	0,5	Informatique	1,5		
PPE	1,5	1,5		PPE	1,5		

L1

CONTENU								Commentaires
Modalités de contrôles des connaissances existantes dans APOGEE	ECTS			Modalités de contrôles des connaissances envisagées	ECTS			
SEMESTRE 1								
UE1 Bases Moléculaires et cellulaires du Vivant	6	CC	CT	UE1 Bases Moléculaires et cellulaires du Vivant	6	CC	CT	
<i>Architecture moléculaire du vivant</i>	3	1,5	1,5	<i>Architecture moléculaire du vivant</i>	3			
<i>Diversité des cellules et virus</i>	3	1,5	1,5	<i>Diversité des cellules et virus</i>	3			
UE2 Géosciences : Terre et Histoire de la Vie	6			UE2 Géosciences : Terre et Histoire de la Vie	6			
<i>Planète Terre</i>	3	1,5	1,5	<i>Planète Terre</i>	3			
<i>Paléontologie</i>	3	1,5	1,5	<i>Paléontologie</i>	3			
UE3 Diversité du Vivant	6			UE3 Diversité du Vivant	6			
<i>Diversité du monde végétal</i>	3	1,5	1,5	<i>Diversité du monde végétal</i>	3			
<i>Ecologie évolution, diversité du vivant</i>	3	1	2	<i>Ecologie évolution, diversité du vivant</i>	3			
UE4 Acquisition et analyse quantitative des données et chimie générale	6,5			UE4 Acquisition et analyse quantitative des données et chimie générale	6,5			
<i>Analyse de données biologiques et géologiques</i>	2,5	1,5	1	<i>Analyse de données biologiques et géologiques</i>	2,5			
<i>Pratiques de laboratoire et de terrain</i>	2	2		<i>Pratiques de laboratoire et de terrain</i>	2			
<i>Chimie générale appliquée à la biologie</i>	2	1	1	<i>Chimie générale appliquée à la biologie</i>	2			
UE5 Anglais et SHS	5,5			UE5 Anglais et SHS	5,5			
<i>Sciences Humaines et Sociales</i>	4		4	<i>Sciences Humaines et Sociales</i>	4			
<i>Anglais</i>	1,5	1,5		<i>Anglais</i>	1,5			
SEMESTRE 2								
UE6 De la molécule au gène	6			UE6 De la molécule au gène	6			
<i>Structure des protéines et enzymologie</i>	2	1	1	<i>Structure des protéines et enzymologie</i>	2			
<i>Chimie Organique</i>	2,5	1,5	1	<i>Chimie Organique</i>	2,5			
<i>Génétique bactérienne</i>	1,5		1	<i>Génétique bactérienne</i>	1,5			
UE7 Structures et fonctions du vivant	6			UE7 Structures et fonctions du vivant	6			
<i>Biologie Animale</i>	3,5	1,5	2	<i>Biologie Animale</i>	3,5			
<i>Structure et fonctions des plantes</i>	2,5	1	1,5	<i>Structure et fonctions des plantes</i>	2,5			
UE8 Fonctions cellulaires et physiologiques animales	6			UE8 Fonctions cellulaires et physiologiques animales	6			
<i>Physiologie Animale</i>	3	1	2	<i>Physiologie Animale</i>	3			
<i>Structure et fonctions des plantes</i>	3	1	2	<i>Structure et fonctions des plantes</i>	3			
UE9 Santé	6			UE9 Santé	6			
<i>Santé</i>	6		6	<i>Santé</i>	6			
UE 10 Outils et orientation	6			UE 10 Outils et orientation	6			
<i>Anglais</i>	1,5	1,5		<i>Anglais</i>	1,5			
<i>Biophysique électricité et magnétisme</i>	1,5	1	0,5	<i>Biophysique électricité et magnétisme</i>	1,5			
<i>Informatique</i>	1,5	1	0,5	<i>Informatique</i>	1,5			
<i>PPE</i>	1,5	1,5		<i>PPE</i>	1,5			

L2 BO

en cours application				prévision COVID				Commentaires
Modalités de contrôles des connaissances existantes dans APOGEE	ECTS			Modalités de contrôles des connaissances envisagées	ECTS			
SEMESTRE 3								
UE1 Microbiologie et Physiologie Végétale	6	CC	CT	UE1 Microbiologie et Physiologie Végétale	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Microbiologie</i>	3	1	2	<i>Microbiologie</i>	3	1	2	
<i>Physiologie Végétale</i>	3	1	2	<i>Physiologie Végétale</i>	3	1	2	
UE2 Biochimie métabolique et Bases de l'immunologie	6	CC	CT	UE2 Biochimie métabolique et Bases de l'immunologie	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Biochimie métabolique</i>	3	1	2	<i>Biochimie métabolique</i>	3	1	2	
<i>Bases de l'immunologie</i>	3	1	2	<i>Bases de l'immunologie</i>	3	1	2	
UE3 Biologie Cellulaire et Génétique	6	CC	CT	UE3 Biologie Cellulaire et Génétique	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Biologie cellulaire</i>	3	1,5	1,5	<i>Biologie cellulaire</i>	3	1,5	1,5	
<i>Génétique</i>	3	1,5	1,5	<i>Génétique</i>	3	1,5	1,5	
UE4 Diversité biologie et biométrie	6	CC	CT	UE4 Diversité biologie et biométrie	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Diversité biologie et biométrie</i>	6	3	3	<i>Diversité biologie et biométrie</i>	6	3	3	
UE5 Diversité du règne animal, Anglais	6	CC	CT	UE5 Diversité du règne animal, Anglais	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Diversité du règne animal</i>	5	2	3	<i>Diversité du règne animal</i>	5	2	3	
<i>Anglais</i>	1	1		<i>Anglais</i>	1	1		
SEMESTRE 4								
UE6 Option Anglais	6	CC	CT	UE6 Option Anglais	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Option choisie</i>	5	selon option choisie		<i>Option choisie</i>	5	selon option choisie		
<i>Anglais</i>	1	1		<i>Anglais</i>	1	1		
UE7 Physiologie Nerveuse et musculaire et Techniques en Biochimie et Biologie moléculaire	6	CC	CT	UE7 Physiologie Nerveuse et musculaire et Techniques en Biochimie et Biologie moléculaire	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Physiologie nerveuse et musculaire</i>	3	1	2	<i>Physiologie nerveuse et musculaire</i>	3	1	2	
<i>Techniques en Biochimie et Biologie moléculaire</i>	1,5	0,5	1	<i>Techniques en Biochimie et Biologie moléculaire</i>	1,5	0,5	1	
UE8 Biologie du développement et Physiologie digestive	6	CC	CT	UE8 Biologie du développement et Physiologie digestive	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Biologie du développement</i>	4,5	2	2,5	<i>Biologie du développement</i>	4,5	2	2,5	
<i>Physiologie digestive</i>	1,5	0,5	1	<i>Physiologie digestive</i>	1,5	0,5	1	
UE9 Ecologie et Biogéographie	6	CC	CT	UE9 Ecologie et Biogéographie	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Ecologie et biogéographie</i>	6	2	4	<i>Ecologie et biogéographie</i>	6	2	4	
UE 10 Macroévolution systématique et numérique	6	CC	CT	UE 10 Macroévolution systématique et numérique	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Macroévolution systématique animale et végétale</i>	5,5	3,5	2	<i>Macroévolution systématique animale et végétale</i>	5,5	3,5	2	
<i>Numérique</i>	0,5	0,5	x	<i>Numérique</i>	0,5	0,5	x	

L2 BCB P

en cours				prévisions COVID19				Commentaires
Modalités de contôles des connaissances existantes dans APOGEE	ECTS			Modalités de contôles des connaissances envisagées	ECTS			
SEMESTRE 3								
UE1 Microbiologie et Physiologie Végétale	6	CC	CT	UE1 Microbiologie et Physiologie Végétale	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Microbiologie</i>	3	1	2	<i>Microbiologie</i>	3	1	2	
<i>Physiologie Végétale</i>	3	1	2	<i>Physiologie Végétale</i>	3	1	2	
UE2 Biochimie métabolique et Bases de l'immunologie	6	CC	CT	UE2 Biochimie métabolique et Bases de l'immunologie	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Biochimie métabolique</i>	3	1	2	<i>Biochimie métabolique</i>	3	1	2	
<i>Bases de l'immunologie</i>	3	1	2	<i>Bases de l'immunologie</i>	3	1	2	
UE3 Biologie Cellulaire et Génétique	6	CC	CT	UE3 Biologie Cellulaire et Génétique	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Biologie cellulaire</i>	3	1,5	1,5	<i>Biologie cellulaire</i>	3	1,5	1,5	
<i>Génétique</i>	3	1,5	1,5	<i>Génétique</i>	3	1,5	1,5	
UE4 Chimie orga, anglais, numérique	6	CC	CT	UE4 Diversité biologie et biométrie	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Chimie organique</i>	4,5	2,5	2	<i>Chimie organique</i>	4,5	2,5	2	
<i>Anglais</i>	1	1		<i>Anglais</i>	1	1		
<i>Numérique</i>	0,5	0,5		<i>Numérique</i>	0,5	0,5		
UE5 Diagramme de phase et cristallographie, Maths 3	6	CC	CT	UE5 Diversité du règne animal, Anglais	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Diagramme de phase et cristallographie</i>	3	1	2	<i>Diagramme de phase et cristallographie</i>	3	1	2	
<i>Maths 3</i>	3	3		<i>Maths 3</i>	3	3		
SEMESTRE 4								
UE6 Option Anglais	6	CC	CT	UE6 Option Anglais	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Option choisie</i>	5	selon option choisie		<i>Option choisie</i>	5	selon option choisie		
<i>Anglais</i>	1	1		<i>Anglais</i>	1	1		
UE7 Chimie des solutions, Thermodynamique	6	CC	CT	UE7 Chimie des solutions, Thermodynamique	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Chimie des solutions</i>	3	3		<i>Chimie des solutions</i>	3	3		
<i>Thermodynamique</i>	3	2	1	<i>Thermodynamique</i>	3	2	1	
UE8 TBBM, Biophysique	6	CC	CT	UE8 TBBM, Biophysique	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Technique en Biochimie et Biologie Moléculaire</i>	3	3		<i>Technique en Biochimie et Biologie Moléculaire</i>	3	3		
<i>Biophysique</i>	3	1	2	<i>Biophysique</i>	3	1	2	
UE9 Liaisons chimiques, SOAS	6	CC	CT	UE9 Liaisons chimiques, SOAS	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Liaisons chimiques</i>	2	1	1	<i>Liaisons chimiques</i>	2	1	1	
<i>Synthèse organique et analyse structurale</i>	4	2	2	<i>Synthèse organique et analyse structurale</i>	4	2	2	
UE 10 Atomistique, mesures physiques	6	CC	CT	UE 10 Atomistique, Mesures physiques	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Atomistique</i>	3	1	2	<i>Atomistique</i>	3	1	2	
<i>Mesures physiques</i>	3	1,5	1,5	<i>Mesures physiques</i>	3	1,5	1,5	

L2 BBP

en cours application				prévision COVID				Commentaires
Modalités de contrôles des connaissances existantes dans APOGEE	ECTS			Modalités de contrôles des connaissances envisagées	ECTS			
SEMESTRE 3								
UE1 Microbiologie et Physiologie Végétale	6	CC	CT	UE1 Microbiologie et Physiologie Végétale	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Microbiologie</i>	3	1	2	<i>Microbiologie</i>	3	1	2	
<i>Physiologie Végétale</i>	3	1	2	<i>Physiologie Végétale</i>	3	1	2	
UE2 Biochimie métabolique et Bases de l'immunologie	6	CC	CT	UE2 Biochimie métabolique et Bases de l'immunologie	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Biochimie métabolique</i>	3	1	2	<i>Biochimie métabolique</i>	3	1	2	
<i>Bases de l'immunologie</i>	3	1	2	<i>Bases de l'immunologie</i>	3	1	2	
UE3 Biologie Cellulaire et Génétique	6	CC	CT	UE3 Biologie Cellulaire et Génétique	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Biologie cellulaire</i>	3	1,5	1,5	<i>Biologie cellulaire</i>	3	1,5	1,5	
<i>Génétique</i>	3	1,5	1,5	<i>Génétique</i>	3	1,5	1,5	
UE4 Chimie Organique Anglais et PPE	6	CC	CT	UE4 Chimie Organique Anglais et PPE	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Chimie organique</i>	4,5	2,5	2	<i>Chimie organique</i>	4,5	2,5	2	
<i>Anglais</i>	1	1	X	<i>Anglais</i>	1	1	X	
<i>PPE numérique</i>	0,5	0,5	X	<i>PPE numérique</i>	0,5	0,5	X	
UE5 Diversité du règne animal, Maths 2	6	CC	CT	UE5 Diversité du règne animal, Maths 2	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Diversité du règne animal</i>	5	2	3	<i>Diversité du règne animal</i>	5	2	3	
<i>Maths 2</i>	1	1		<i>Maths 2</i>	1	1		
SEMESTRE 4								
UE6 Option Anglais	6	CC	CT	UE6 Option Anglais	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Option choisie</i>	5	selon option choisie		<i>Option choisie</i>	5	selon option choisie		
<i>Anglais</i>	1	1		<i>Anglais</i>	1	1		
UE7 Physiologie Animale et Thermodynamique	6	CC	CT	UE7 Physiologie Animale et Thermodynamique	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Physiologie nerveuse et musculaire</i>	3	1	2	<i>Physiologie nerveuse et musculaire</i>	3	1	2	
<i>Physiologie digestive</i>	1,5	0,5	1	<i>Physiologie digestive</i>	1,5	0,5	1	
<i>Thermodynamique</i>	1,5	x	1,5	<i>Thermodynamique</i>	1,5	x	1,5	
UE8 Biologie du développement et Biophysique	6	CC	CT	UE8 Biologie du développement et Biophysique	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Biologie du développement</i>	4,5	2	2,5	<i>Biologie du développement</i>	4,5	2	2,5	
<i>Biophysique</i>	1,5	x	1,5	<i>Biophysique</i>	1,5	x	1,5	
UE9 Ecologie et Biogéographie	6	CC	CT	UE9 Ecologie et Biogéographie	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Ecologie et biogéographie</i>	6	2	4	<i>Ecologie et biogéographie</i>	6	2	4	
UE 10 Techniques en Biochimie et Biologie Moléculaire et Chimie Organique	6	CC	CT	UE 10 Techniques en Biochimie et Biologie Moléculaire et Chimie Organique	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Techniques en Biochimie et Biologie Moléculaire</i>	3	3	x	<i>Techniques en Biochimie et Biologie Moléculaire</i>	3	3	x	
<i>Chimie Organique polyfonctionnelle</i>	3	1	2	<i>Chimie Organique polyfonctionnelle</i>	3	1	2	

L2 BG

en cours application				prévision COVID				Commentaires
Modalités de contrôles des connaissances existantes dans APOGEE	ECTS			Modalités de contrôles des connaissances envisagées	ECTS			
SEMESTRE 3								
UE1 Microbiologie et Physiologie Végétale	6	CC	CT	UE1 Microbiologie et Physiologie Végétale	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Microbiologie</i>	3	1	2	<i>Microbiologie</i>	3	1	2	
<i>Physiologie Végétale</i>	3	1	2	<i>Physiologie Végétale</i>	3	1	2	
UE2 Biochimie métabolique et Bases de l'immunologie	6	CC	CT	UE2 Biochimie métabolique et Bases de l'immunologie	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Biochimie métabolique</i>	3	1	2	<i>Biochimie métabolique</i>	3	1	2	
<i>Bases de l'immunologie</i>	3	1	2	<i>Bases de l'immunologie</i>	3	1	2	
UE3 Biologie Cellulaire et Génétique	6	CC	CT	UE3 Biologie Cellulaire et Génétique	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Biologie cellulaire</i>	3	1,5	1,5	<i>Biologie cellulaire</i>	3	1,5	1,5	
<i>Génétique</i>	3	1,5	1,5	<i>Génétique</i>	3	1,5	1,5	
UE4 Géophysique océanographie magmatisme et métamorphisme	6	CC	CT	UE4 Géophysique océanographie magmatisme et métamorphisme	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Géophysique</i>	1,25	0,5	0,75	<i>Géophysique</i>	1,25	0,5	0,75	
<i>Océanographie</i>	1,75	0,5	1,25	<i>Océanographie</i>	1,75	0,5	1,25	
<i>Magmatisme et Métamorphisme</i>	3	1	2	<i>Magmatisme et Métamorphisme</i>	3	1	2	
UE5 Diversité du règne animal, Anglais	6	CC	CT	UE5 Diversité du règne animal, Anglais	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Diversité du règne animal</i>	5	2	3	<i>Diversité du règne animal</i>	5	2	3	
<i>Anglais</i>	1	1		<i>Anglais</i>	1	1		
SEMESTRE 4								
UE6 Formation MEEF Anglais	6	CC	CT	UE6 Formation MEEF Anglais	6	CC		
<i>Préprofessionnalisation aux métiers de l'enseignement</i>	5	5		<i>Préprofessionnalisation aux métiers de l'enseignement</i>	5	5		
<i>Anglais</i>	1	1		<i>Anglais</i>	1	1		
UE7 Physiologie Nerveuse et musculaire et Ecologie et biogéographie	6	CC	CT	UE7 Physiologie Nerveuse et musculaire et Ecologie et biogéographie	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Physiologie nerveuse et musculaire</i>	3	1	2	<i>Physiologie nerveuse et musculaire</i>	3	1	2	
<i>Ecologie et biogéographie</i>	3	1	2	<i>Ecologie et biogéographie</i>	3	1	2	
UE8 Biologie du développement et Physiologie digestive	6	CC	CT	UE8 Biologie du développement et Physiologie digestive	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Biologie du développement</i>	4,5	2	2,5	<i>Biologie du développement</i>	4,5	2	2,5	
<i>Physiologie digestive</i>	1,5	0,5	1	<i>Physiologie digestive</i>	1,5	0,5	1	
UE9 Histoire de la Terre, Sciences et Société	6	CC	CT	UE9 Histoire de la Terre, Sciences et Société	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Histoire de la Terre</i>	5	2	3	<i>Histoire de la Terre</i>	5	2	3	
<i>Sciences et Société</i>	1	1	x	<i>Sciences et Société</i>	1	1	x	
UE 10 Macroévolution systématique et numérique	6	CC	CT	UE 10 Macroévolution systématique et numérique	6	CC	CT transformé en CC	
<i>Macroévolution systématique animale et végétale</i>	5,5	3,5	2	<i>Macroévolution systématique animale et végétale</i>	5,5	3,5	2	
<i>Numérique</i>	0,5	0,5	x	<i>Numérique</i>	0,5	0,5	x	

L2 STE

en cours application				prévision COVID				Commentaires
Modalités de contrôles des connaissances existantes dans APOGEE	ECTS			Modalités de contrôles des connaissances envisagées	ECTS			
SEMESTRE 3								
UE1 Structure de la Terre et autres planètes, Outils Info	6	CC	CT	UE1 Structure de la Terre et autres planètes, Outils Info	6	CC	CT	
Méthodes géophysiques	3	1	2	Méthodes géophysiques	3			
Planétologie et terre primitive	2	0,75	1,25	Planétologie et terre primitive	2			
Préparation C2I	1	1	x	Préparation C2I	1			
UE2 Géodynamique	6	CC	CT	UE2 Géodynamique	6			
Magmatisme et métamorphisme	3	1	2	Magmatisme et métamorphisme	3			
Terrain	0,5	0,5	x	Terrain	0,5			
Tectonique analytique	2,5	1	1,5	Tectonique analytique	2,5			
UE3 Biosphère et Minéralogie	6	CC	CT	UE3 Biosphère et Minéralogie	6			
Biodiversité actuelle et fossiles	4	1,5	2,5	Biodiversité actuelle et fossiles	4			
Minéralogie	2	0,75	1,25	Minéralogie	2			
UE4 Outils des Géosciences 1	6	CC	CT	UE4 Outils des Géosciences 1	6			
Anglais	1,5	1,5	X	Anglais	1,5			
Chimie des eaux naturelle	2,25	0,75	1,5	Chimie des eaux naturelle	2,25			
Mathématiques appliquées	2,25	0,75	1,5	Mathématiques appliquées	2,25			
UE5 Structure et dynamique des enveloppes externes	6	CC	CT	UE5 Structure et dynamique des enveloppes externes	6			
Océanographie	1,75	0,5	1,25	Océanographie	1,75			
Climatologie	1,75	0,75	1	Climatologie	1,75			
Hydrogéologie	2,5	1	1,5	Hydrogéologie	2,5			
SEMESTRE 4								
UE6 Chimie et Géochimie	6	CC	CT	UE6 Chimie et Géochimie	6			
Géologie de surface	2,25	0,75	1,5	Géologie de surface	2,25			
Géochimie et paléoenvironnements	1,5	0,5	1	Géochimie et paléoenvironnements	1,5			
Thermochimie	2,25	0,75	1,5	Thermochimie	2,25			
UE7 Histoire de la Terre et stratigraphie	6	CC	CT	UE7 Histoire de la Terre et stratigraphie	6			
Histoire de la terre	5	3	2	Histoire de la terre	5			
Terrain	1	1	x	Terrain	1			
UE8 Outils des géosciences 2	6	CC	CT	UE8 Outils des géosciences 2	6			
Mécaniques des fluides	3	1	2	Mécaniques des fluides	3			
Traitement statistiques des données	3	3	x	Traitement statistiques des données	3			
UE9 UE D'ouverture	6	CC	CT	UE9 UE D'ouverture	6			
Anglais	2	2	x	Anglais	2			
Option	4	selon option choisie		Option	4			
UE 10 Sédimentologie	6	CC	CT	UE 10 Sédimentologie	6			
Pétrologie sédimentaire	4	1,5	2,5	Pétrologie sédimentaire	4			
Terrain	2	2	x	Terrain	2			

L3 STE

CONTENU										Commentaires, amphis à trouver	CT si présentiel impossible
Modalités de contôles des connaissances existantes dans APOGEE			Modalités de contôles des connaissances envisagées			dispositions actuellement programmées					
SEMESTRE 5											
UE 1 Terrain interne	6	CC	CT	UE 1 Terrain interne	6	CC	CT				
<i>Magmatisme et métamorphisme</i>	3,5	1,5	2	<i>Magmatisme et métamorphisme</i>	3,5	en présentiel semaine 49 (16 étudiants max par salle)	présentiel amph semaine 1 janvier (32 étudiants)				cc via Teams/Plubel semaine 1
<i>Modèles physiques de la terre</i>	2,5	1	1,5	<i>Modèles physiques de la terre</i>	2,5	en distanciel en semaine 19	présentiel amph semaine 1 janvier (32 étudiants)	créneau de 1h30 commun, trouver amph semaine 1			cc via Teams/Plubel semaine 1
UE 2 Géologie sédimentaire	6			UE 2 Géologie sédimentaire	6						
<i>Sédimentologie / Techniques de terrain 1</i>	4	2,5	1,5	<i>Sédimentologie / Techniques de terrain 1</i>	4	déjà fait	présentiel amph semaine 1 janvier (32 étudiants)	créneau de 1h30, trouver amph semaine 1			ct oral via Teams semaine 1
<i>Outils d'analyse</i>	2	1	1	<i>Outils d'analyse</i>	2	cc en salle 12 étudiants max semaine 50	présentiel amph semaine 1 janvier (32 étudiants)	créneau de 1h, trouver amph semaine 1			cc via Teams semaine 1
UE 3 Géologie de surface et géochimie	6			UE 3 Géologie de surface et géochimie	6						
<i>Géologie de surface</i>	2	1	1	<i>Géologie de surface</i>	2	cc en distanciel	présentiel amph semaine 1 janvier (32 étudiants)				ct oral via teams semaine 1
<i>Sciences du sol</i>	2	1	1	<i>Sciences du sol</i>	2	cc en salle 12 étudiants max semaine 50	présentiel amph semaine 1 janvier (32 étudiants)	créneau de 1h30 commun, trouver amph semaine 1			cc via teams semaine 1
<i>Géochimie</i>	2	1	1	<i>Géochimie</i>	2	cc en distanciel	présentiel amph semaine 1 janvier (32 étudiants)				ct oral via Teams semaine 1
UE 4 Outils et méthodes de terrain	6			UE 4 Outils et méthodes de terrain	6						
<i>Ecole de terrain 1/ Cartographie</i>	6	4	2	<i>Ecole de terrain 1/ Cartographie</i>	6	déjà fait	déjà fait				déjà fait
UE 5 Analyse des données	6			UE 5 Analyse des données	6						
<i>Méthodes mathématiques</i>	2,5	1	1,5	<i>Méthodes mathématiques</i>	2,5	cc en distanciel	présentiel amph semaine 1 janvier (32 étudiants)				cc via Teams/Plubel semaine 1
<i>Statistiques appliquées</i>	3,5	1	2,5	<i>Statistiques appliquées</i>	3,5	cc en distanciel	présentiel amph semaine 1 janvier (32 étudiants)	créneau de 1h30 commun, trouver amph semaine 1			cc via Teams semaine 1
SEMESTRE 6											
UE 6 Paléontologie et paléoclimats	6			UE 6 Paléontologie et paléoclimats	6						
<i>Paléontologie / Technique de terrain 2</i>	4	3	1	<i>Paléontologie / Technique de terrain 2</i>	4						
<i>Paléoclimatologie</i>	1		1	<i>Paléoclimatologie</i>	1						
<i>Climatologie</i>	1		1	<i>Climatologie</i>	1						
UE7 Tectonique et cartographie numérique	6			UE7 Tectonique et cartographie numérique	6						
<i>Tectonique et cartographie</i>	4	2	2	<i>Tectonique et cartographie</i>	4						
<i>Outils de cartographie numérique SIG</i>	2	1	1	<i>Outils de cartographie numérique SIG</i>	2						
UE8 Géodynamique et bassins sédimentaires	6			UE8 Géodynamique et bassins sédimentaires	6						
<i>Ecole de terrain 2/ Sédimentologie des carbonates</i>	6	3	3	<i>Ecole de terrain 2/ Sédimentologie des carbonates</i>	6						
UE9 Sensibilisation au monde du travail	6			UE9 Sensibilisation au monde du travail	6						
<i>Communication scientifique / Mise en situation pro</i>	3	1,5	1,5	<i>Communication scientifique / Mise en situation pro</i>	3						
<i>Anglais</i>	3	1,5	1,5	<i>Anglais</i>	3						
UE10 option au choix	6			UE10 option au choix	6						
<i>* Environnement Eau et Sol</i>	6	3	3	<i>* Environnement Eau et Sol</i>	6						
<i>* Stratigraphie et paléontologie</i>	6	3	3	<i>* Stratigraphie et paléontologie</i>	6						

L3 BO

CONTENU

Modalités de contrôles des connaissances existantes dans APOGEE	ECTS			Modalités de contrôles des connaissances envisagées	ECTS			Commentaires
SEMESTRE 5								
UE1 Evolution et génétique des populations	6	CC	CT	UE1 Evolution et génétique des populations	6	CC	CT	
<i>Evolution</i>	3,5	1	2,5	<i>Evolution</i>	3,5	1	2,5	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
<i>Génétique des populations</i>	2,5	1	1,5	<i>Génétique des populations</i>	2,5	1	1,5	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE2 Biologie cellulaire et physiologie végétales	6			UE2 Biologie cellulaire et physiologie végétales	6			
<i>Biologie cellulaire et physiologie végétales</i>	6	3	3	<i>Biologie cellulaire et physiologie végétales</i>	6	3	3	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE3 Ecologie et Ecophysiologie	6			UE3 Ecologie et Ecophysiologie	6			
<i>Ecologie et Ecophysiologie</i>	6	2,5	3,5	<i>Ecologie et Ecophysiologie</i>	6	2,5	3,5	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE4 Physiologie environnementale des animaux	6			UE4 Physiologie environnementale des animaux	6			
<i>Physiologie environnementale des animaux</i>	6	2	4	<i>Physiologie environnementale des animaux</i>	6	2	4	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE5 Génétique et Anglais	6			UE5 Génétique et Anglais	6			
<i>Génétique CCI</i>	4,5	CCI 1 2 CCI 2 3.5 CCI 3 1.5 CCI 4 3		<i>Génétique CCI</i>	4,5	CCI 1 2 CCI 2 3.5 CCI 3 1.5 CCI 4 3		pas de changement (CCI)
<i>Anglais</i>	1,5	1,5		<i>Anglais</i>	1,5	1,5		pas de changement (CC seul)
SEMESTRE 6								
UE6 Ecologie des interactions	6			UE6 Ecologie des interactions	6			
<i>Ecologie des interactions</i>	6	3	3	<i>Ecologie des interactions</i>	6			
UE7 Variabilité de la molécule au phénotype	6			UE7 Variabilité de la molécule au phénotype	6			
<i>Biologie moléculaire</i>	2	1	1	<i>Biologie moléculaire</i>	2			
<i>Phylogénie moléculaire</i>	2	1	1	<i>Phylogénie moléculaire</i>	2			
<i>Evo-Devo</i>	2		2	<i>Evo-Devo</i>	2			
UE8 Biostatistiques	6			UE8 Biostatistiques	6			
<i>Biostatistiques</i>	6	3	3	<i>Biostatistiques</i>	6			
UE9 Option à choix	6			UE9 Option à choix	6			
* <i>Comportement animal</i>	6	3	3	* <i>Comportement animal</i>	6			
* <i>Biodiversité et bio de la conservation</i>	6	3	3	* <i>Biodiversité et bio de la conservation</i>	6			
UE 10 Préprofessionnalisation	6			UE 10 Préprofessionnalisation	6			
<i>Anglais</i>	1,5	1,5		<i>Anglais</i>	1,5			
<i>Projet tutoré et biologie interactive</i>	4,5	4,5		<i>Projet tutoré et biologie interactive</i>	4,5			

L3 BGSTU

CONTENU										
Modalités de contrôles des connaissances existantes dans APOGEE			ECTS		Modalités de contrôles des connaissances envisagées			ECTS		Commentaires
SEMESTRE 5										
UE1 Physiologie cardio respiratoire métabolisme énergétique et neurosciences			6		CC		CT			
<i>Physiologie cardio respiratoire métabolisme énergétique et neurosciences</i>			6		CCI 6 CCI 2 2				pas de changement (CCI)	
UE2 OFCA et Pédagogie et didactique des sciences			6							
<i>Organisation fonctionnelle et comparée des cellules animales</i>			4		2		2		CT remplacé par CC, coefficient inchangés	
<i>Pédagogie et Didactique des sciences</i>			2		2				pas de changement (CC seul)	
UE3 Relief tectonique			6							
<i>Relief tectonique</i>			6		2		4		CT remplacé par CC, coefficient inchangés	
UE4 Féminin / Masculin et Biologie de terrain			6							
<i>Féminin / Masculin</i>			4,5		1,5		3		CT remplacé par CC, coefficient inchangés	
<i>Biologie de terrain</i>			1,5		1,5				pas de changement (CC seul)	
UE5 Génétique et Anglais			6							
<i>Génétique</i>			4,5		CCI 2 CCI 2 3.5 CCI 3 1.5 CCI 4 3				pas de changement (CCI)	
<i>Anglais</i>			1,5		1,5				pas de changement (CC seul)	
SEMESTRE 6										
UE6 Agrosystème, dév durable / Géol sociétale planétologie			6							
<i>Agrosystème, développement durable</i>			3,5		1,5		2			
<i>Géologie sociétale planétologie</i>			2,5		0,5		2			
UE7 Bassin sédimentaire paléontologie			6							
<i>Bassin sédimentaire paléontologie</i>			6		2,5		3,5			
UE8 Biochimie des protéines / Prépro aux métiers de l'éducation			6							
<i>Biochimie des protéines</i>			3		CCI 3 CCI 2 3 CCI 3 4					
<i>Prépro aux métiers de l'éducation</i>			3		3					
UE9 Vie fixée chez les plantes			6							
<i>Vie fixée chez les plantes</i>			6		2		4			
UE 10 Anglais / Communication scientifique muséographie			6							
<i>Anglais</i>			1,5		1,5					
<i>Communication scientifique muséographie</i>			4,5		3		1,5			

L3 BBM

CONTENU

Modalités de contrôles des connaissances existantes dans APOGEE	ECTS			Modalités de contrôles des connaissances envisagées	ECTS			Commentaires
SEMESTRE 5								
UE1 Structure et fonction des protéines	6	CC	CT	UE1 Structure et fonction des protéines	6	CC	CT	
<i>Biochimie</i>	6	2	4	<i>Biochimie</i>	6	2	4	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE2 Régulations métabolique	6			UE2 Régulations métabolique	6			
<i>Biochimie</i>	6	2	4	<i>Biochimie</i>	6	2	4	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE3 Immunologie et Biostatistiques	6			UE3 Immunologie et Biostatistiques	6			
<i>Immunologie cellulaire et moléculaire</i>	3	1	2	<i>Immunologie cellulaire et moléculaire</i>	3	1	2	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
<i>Biostatistiques</i>	3	1	2	<i>Biostatistiques</i>	3	1	2	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE4 Structure, synthèse et analyse des biomolécules	6			UE4 Structure, synthèse et analyse des biomolécules	6			
<i>Chimie</i>	6	2	4	<i>Chimie</i>	6	2	4	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE5 Génétique module optionnel et anglais	6			UE5 Génétique module optionnel et anglais	6			
* Option Génétique Génomique	4,5	CCI1 2 CCI2 3.5 CCI3 1.5 CCI4 3		* Option Génétique Génomique	4,5	CCI1 2 CCI2 3.5 CCI3 1.5 CCI4 3		pas de changement (CCI)
* Option Homéostasie et physiologie intégrative	4,5	2	2,5	* Option Homéostasie et physiologie intégrative	4,5	2	2,5	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
* Option Microbiologie	4,5	2	2,5	* Option Microbiologie	4,5	2	2,5	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
<i>Anglais (obligatoire)</i>	1,5	1,5		<i>Anglais (obligatoire)</i>	1,5	1,5		pas de changement (CC seul)
SEMESTRE 6								
UE6 Biologie Moléculaire et base du génie biomoléculaire	6			UE6 Biologie Moléculaire et base du génie	6			
<i>Biologie moléculaire</i>	6	CCI1 1 CCI2 1 CCI3 1		<i>Biologie moléculaire</i>	6			
UE7 Enzymologie et bioinformatique	6			UE7 Enzymologie et bioinformatique	6			
<i>Enzymologie</i>	3	1	2	<i>Enzymologie</i>	3			
<i>Bioinformatique</i>	3	1	2	<i>Bioinformatique</i>	3			
UE8 Base de la pharmacologie moléculaire	6			UE8 Base de la pharmacologie moléculaire	6			
<i>Pharmacologie moléculaire</i>	6	2	4	<i>Pharmacologie moléculaire</i>	6			
UE9 Module optionnel	6			UE9 Module optionnel	6			
<i>Immunologie et Santé</i>	6	2	4	<i>Immunologie et Santé</i>	6			
<i>Biotechnologies vertes</i>	6	2	4	<i>Biotechnologies vertes</i>	6			
<i>Innovation et entrepreneuriat biotechnologiques</i>	6	2	4	<i>Innovation et entrepreneuriat biotechnologiques</i>	6			
<i>Du raisin et du vin</i>	6	2	4	<i>Du raisin et du vin</i>	6			
UE 10 Préprofessionnalisation et anglais	6			UE 10 Préprofessionnalisation et anglais	6			
<i>Anglais</i>	1,5	1,5		<i>Anglais</i>	1,5			
<i>Préprofessionnalisation</i>	4,5	4,5		<i>Préprofessionnalisation</i>	4,5			

L3 BCP

CONTENU								Commentaires
Modalités de contrôles des connaissances existantes dans APOGEE	ECTS			Modalités de contrôles des connaissances envisagées	ECTS			
SEMESTRE 5								
UE 1 Biochimie structurale et métabolique	6	CC	CT	UE 1 Biochimie structurale et métabolique	6	CC	CT	
<i>Biochimie</i>	6	2	4	<i>Biochimie</i>	6	2	4	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE 2 Biologie cellulaire et physio végétales	6			UE 2 Biologie cellulaire et physio végétales	6			
<i>Biologie végétale</i>	6	2	4	<i>Biologie végétale</i>	6	2	4	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE 3 Immuno et physio animale	6			UE 3 Immuno et physio animale	6			
<i>Immunologie cellulaire et moléculaire</i>	2,5	1	1,5	<i>Immunologie cellulaire et moléculaire</i>	2,5	1	1,5	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
<i>Homéostasie et physiologie interactive</i>	3,5	1,25	2,25	<i>Homéostasie et physiologie interactive</i>	3,5	1,25	2,25	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE 4 Microbiologie	6			UE 4 Microbiologie	6			
<i>Microbiologie</i>	6	2	4	<i>Microbiologie</i>	6	2	4	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE 5 Génétique et Anglais	6			UE 5 Génétique et Anglais	6			
<i>Génétique Génomique</i>	4,5	CCI1 2 CCI2 3.5 CCI3 1.5 CCI4 3		<i>Génétique Génomique</i>	4,5	CCI1 2 CCI2 3.5 CCI3 1.5 CCI4 3		pas de changement (CCI)
<i>Anglais</i>	1,5	1,5		<i>Anglais</i>	1,5	1,5		pas de changement (CC seul)
SEMESTRE 6								
UE 6 Biologie et physiologie de la cellule animale	6			UE 6 Biologie et physiologie de la cellule animale	6			
<i>Biologie et physiologie de la cellule animale</i>	3	1	2	<i>Biologie et physiologie de la cellule animale</i>	3			
<i>Génétique épigénétique du développement</i>	3	1	2	<i>Génétique épigénétique du développement</i>	3			
UE7 Physio moléculaire et expérimentale et projets tutorés	6			UE7 Physio moléculaire et expérimentale et projets tutorés	6			
<i>Physiologie moléculaire animale</i>	4,5	1,5	3	<i>Physiologie moléculaire animale</i>	4,5			
<i>Projets tutorés</i>	1,5	1,5		<i>Projets tutorés</i>	1,5			
UE8 Biologie moléculaire et projet personnel étudiant	6			UE8 Biologie moléculaire et projet personnel étudiant	6			
<i>Biologie moléculaire</i>	5	2,5	2,5	<i>Biologie moléculaire</i>	5			
<i>Projet étudiant</i>	1	1		<i>Projet étudiant</i>	1			
UE9 Neurophysiologie et physiologie de la reproduction	6			UE9 Neurophysiologie et physiologie de la reproduction	6			
<i>Neurophysiologie</i>	4,5	1,5	3	<i>Neurophysiologie</i>	4,5			
<i>Physiologie de la reproduction</i>	1,5	0,5	1	<i>Physiologie de la reproduction</i>	1,5			
UE10 Anglais et une option au choix	6			UE10 Anglais et une option au choix	6			
<i>Anglais</i>	1,5	1,5		<i>Anglais</i>	1,5			
* <i>Biotechnologies vertes</i>	4,5	1,5	3	* <i>Biotechnologies vertes</i>	4,5			
* <i>Sciences de l'alimentation</i>	4,5	1,5	3	* <i>Sciences de l'alimentation</i>	4,5			
* <i>Biologie interactive et santé humaine</i>	4,5	1,5	3	* <i>Biologie interactive et santé humaine</i>	4,5			

L3 CUPGE

CONTENU								Commentaires
Modalités de contôles des connaissances existantes dans APOGEE	ECTS			Modalités de contôles des connaissances envisagées	ECTS			
SEMESTRE 5								
UE 1 Biochimie structurale et métabolique	6	CC	CT	UE 1 Biochimie structurale et métabolique	6	CC	CT	
<i>Biochimie</i>	6	2	4	<i>Biochimie</i>	6	2	4	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE 2 Chimie	6			UE 2 Chimie	6			
<i>Chimie générale</i>	3	1,5	1,5	<i>Chimie générale</i>	3	1,5	1,5	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
<i>Chimie organique</i>	3	1,5	1,5	<i>Chimie organique</i>	3	1,5	1,5	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE 3 Immuno et physio animale	6			UE 3 Immuno et physio animale	6			
<i>Immunologie cellulaire et moléculaire</i>	2,5	1	1,5	<i>Immunologie cellulaire et moléculaire</i>	2,5	1	1,5	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
<i>Homéostasie et physiologie interactive</i>	3,5	1,25	2,25	<i>Homéostasie et physiologie interactive</i>	3,5	1,25	2,25	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE 4 Microbiologie	6			UE 4 Microbiologie	6			
<i>Microbiologie</i>	6	2	4	<i>Microbiologie</i>	6	2	4	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
UE 5 Maths, physique, Sciences Société, entraînement concours, anglais	6			UE 5 Maths, physique, Sciences Société, entraînement concours, anglais	6			
<i>Maths</i>	1	0,5	0,5	<i>Maths</i>	1	0,5	0,5	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
<i>Physique</i>	1	0,5	0,5	<i>Physique</i>	1	0,5	0,5	CT remplacé par CC, coefficient inchangés
<i>Sciences et société</i>	2	2		<i>Sciences et société</i>	2	2		pas de changement (CC seul)
<i>Entraînement concours</i>	1	1		<i>Entraînement concours</i>	1	1		pas de changement (CC seul)
<i>Anglais</i>	1	1		<i>Anglais</i>	1	1		pas de changement (CC seul)
SEMESTRE 6								
UE 6 Biologie et physiologie de la cellule animale	6			UE 6 Biologie et physiologie de la cellule animale	6			
<i>Biologie et physiologie de la cellule animale</i>	3	1	2	<i>Biologie et physiologie de la cellule animale</i>	3			
<i>Génétique épigénétique du développement</i>	3	1	2	<i>Génétique épigénétique du développement</i>	3			
UE7 Sciences et société, projets tutorés	6			UE7 Sciences et société, projets tutorés	6			
<i>Sciences et société</i>	3	3		<i>Sciences et société</i>	3			
<i>Projets tutorés</i>	2	2		<i>Projets tutorés</i>	2			
<i>Anglais préparation orale</i>	1	1		<i>Anglais préparation orale</i>	1			
UE8 Biologie moléculaire et projet personnel étudiant	6			UE8 Biologie moléculaire et projet personnel étudiant	6			
<i>Biologie moléculaire</i>	5	2,5	2,5	<i>Biologie moléculaire</i>	5			
<i>Projet étudiant</i>	1	1		<i>Projet étudiant</i>	1			
UE9 Préparation entretiens, PPE	6			UE9 Préparation entretiens, PPE	6			
<i>Préparation entretiens</i>	4	4		<i>Préparation entretiens</i>	4			
<i>Projet Personnel Etudiant</i>	2	2		<i>Projet Personnel Etudiant</i>	2			
UE10 Anglais et une option au choix	6			UE10 Anglais et une option au choix	6			
<i>Anglais</i>	1,5	1,5		<i>Anglais</i>	1,5			
* <i>Biotechnologies vertes</i>	4,5	1,5	3	* <i>Biotechnologies vertes</i>	4,5			
* <i>Chimie concours</i>	4,5	4,5		* <i>Chimie concours</i>	4,5			

MODIFICATIONS DES MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
EN RAISON DE LA CRISE SANITAIRE

Composante	Diplôme	Année de formation	Semestre	UE :	Discipline	Type d'évaluation actuellement		Type d'évaluation prévu en cas de confinement A COMPLETER					
						CT	CC	CT	CC				
SVTE	Master 1 BS	M1 BS (commun)	Semestre 1	1	Anglais	écrit	oral	transformé en CC	écrit/oral				
					Connaissances de l'entreprise	écrit	oral	transformé en CC	écrit/oral				
					Séminaire de recherche		écrit		écrit/oral				
				2	Outils d'Investigation en Biologie	écrit	écrit	transformé en CC	écrit/oral				
					Management de Projet Expérimental		écrit		écrit/oral				
				3	Management de Projet	écrit	oral	transformé en CC	écrit/oral				
					Design d'expériences et Bio-statistiques		écrit		écrit/oral				
					Signalisation Cellulaire et Moléculaire	écrit	écrit	transformé en CC	écrit/oral				
										CT	CC		
				SVTE	Master 1 Biologie Santé avec 3 parcours: M1BBM, M1BCPA, M1B2IPME	M1 B2IPME BBM	Semestre 1	5	Bio-informatique	écrit	écrit	transformé en CC	écrit/oral
M1 BCPA	Seemestre 1	5	Communication Endocrinienne et Santé			écrit	oral	transformé en CC	écrit/oral				

MODIFICATIONS DES MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
EN RAISON DE LA CRISE SANITAIRE

Année de formation	Semestre	UE	Discipline	Type d'évaluation actuellement		Type d'évaluation prévu en cas de confinement A COMPLETER			
				CT	CC	CT	CC		
M1 SEME	1	1	Géomorphologie	écrit ou oral	écrit ou oral			UE commune avec M1SP2G, voir les modifications envoyées par PY Collin	
			Sciences du Sol	écrit ou oral	écrit ou oral				
			Climatologie	écrit ou oral					
		2	Statistiques	écrit ou oral					
			SIG		écrit ou oral				
			Acquisition de données de terrain et traitement		écrit ou oral				
		3	Langue vivante (anglais)						
			Communication et vie professionnelle	écrit ou oral	écrit ou oral				
		4	Ecole de terrain				écrit ou oral		
		5	Chimie et pratique de l'analyse au laboratoire			écrit ou oral			écrit ou oral
			Analyse physico-chimique des sols	écrit ou oral	écrit ou oral				écrit ou oral
			Ecotoxicologie & biodiversité microbienne des sols	écrit ou oral					écrit ou oral
			Ecologie quantitative		écrit ou oral				écrit ou oral
	6	Ecosystèmes et populations	écrit ou oral				écrit ou oral		
	2	7	Sc. Sociales et droit de l'env-Droit de l'env.						
			Sc. Sociales et droit de l'env-Economi de l'env.						
			Sc. Sociales et droit de l'env-Approche syst-acteur						
		8	Géochimie des sols et de l'eau: Géochimie et cycles des éléments						
			Géochimie des sols et de l'eau: Modélisation des cycles biogéoch						
9		Ress nat, activités humaines et climat : Poll et dépoll des sols et de l'eau							
9		Ress nat, activités humaines et climat : Changement climatique et pollution atmo.							
10		Pour toutes les options							
11		Stage-Note pratique							
11		Stage-Mémoire de stage							
11	Stage-Soutenance orale								

Pour information, la modification de l'évaluation de CT en CT avait été demandée en décembre 2019 et acceptée

Année de formation	Semestre	UE :	Discipline	Type d'évaluation actuellement		Type d'évaluation prévu en cas de confinement A COMPLETER	
				CT	CC	CT	CC
M1 SP2G	1	1	Géomorphologie	écrit ou oral	écrit ou oral		écrit et/ou oral
			Sciences du Sol	écrit ou oral	écrit ou oral		écrit et/ou oral
			Climatologie	écrit ou oral			écrit et/ou oral
		2	Statistiques	écrit ou oral	écrit ou oral		écrit et/ou oral
			SIG		écrit ou oral		écrit et/ou oral
			Acquisition de données de terrain et traitement		écrit ou oral		écrit et/ou oral
		3	Langue vivante (anglais)	écrit ou oral	écrit ou oral		écrit et/ou oral
			Communication et vie professionnelle				
		4	Enregistrement sédimentaire et Stratigraphie Séquentielle	écrit ou oral	écrit ou oral	oral	écrit et/ou oral
			Diagraphies		écrit ou oral		écrit et/ou oral
		5	Paléontologie et Paléoécologie	écrit ou oral	écrit ou oral	oral	écrit et/ou oral
			Micropaléontologie	écrit ou oral	écrit ou oral		
	6	Géologie pétrolière	écrit ou oral	écrit ou oral	oral	écrit et/ou oral	
		Diagenèse et Pétrophysique					
	2		7	Tectonique et Géologie de Bassin			
8			Géochimie des Roches Sédimentaires				
9			Ecole de Terrain				
11			Stage				

MODIFICATIONS DES MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
EN RAISON DE LA CRISE SANITAIRE

Composante	Diplôme	Année de formation	Semestre	UE :	Discipline	Type d'évaluation actuellement		Type d'évaluation prévu en cas de confinement A COMPLETER	
						CT	CC	CT	CC
SVTE	Master 1 BS	M2 AMAQ M2 A3DD (commun)	Semestre 1	1	Management de la qualité	écrit/oral			écrit/oral
				2	Responsabilité sociétale des entreprises	écrit/oral			écrit/oral
		M2 AMAQ	Seemestre 1	3	Sécurité microbiologique des aliments	écrit/oral	écrit/oral		écrit/oral
				4	Méthodes de contrôle qualité	écrit/oral	écrit/oral		écrit/oral
				5	Qualité des matières premières et des aliments	écrit/oral			écrit/oral
				5	Mémoire bibliographique		Rapport+soutenance		Rapport+soutenance
SVTE	Master 1 Biologie Santé avec 3 parcours: M1BBM, M1BCPA, M1B2IPME	M2 A3DD	Semestre 1	3	Enjeux économiques politiques et environnementaux	écrit/oral			écrit/oral
				4	Ethique, normes, communication	écrit/oral			écrit/oral
				4	Conduite de projet et suivi méthodologique	écrit/oral			écrit/oral
				5	Ressources alimentaires, alimentation et citoyens	écrit/oral			écrit/oral

Année de formation	Semestre	UE :	Discipline	Type d'évaluation actuellement		Type d'évaluation prévu en cas de confinement A	
				CT	CC	CT	CC
	3	1	Semaine fédération		écrit ou oral	neutralisé	neutralisé
			EDHPS	écrit ou oral	écrit ou oral	écrit ou oral	écrit ou oral
		2	Expression écrite et orale		écrit ou oral		écrit
		3	Biométrie	écrit ou oral	écrit ou oral	écrit ou oral	écrit
			Gestion de projet		écrit ou oral		écrit et oral
		4	Ecologie comportementale	écrit ou oral	écrit ou oral	écrit ou oral	écrit ou oral
		5	Conduite de projet		écrit ou oral		écrit

MODIFICATIONS DES MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
EN RAISON DE LA CRISE SANITAIRE

Composante	Diplôme	Année de formation	Semestre	UE :	Discipline	Type d'évaluation actuellement		Type d'évaluation prévu en cas de confinement A COMPLETER	
						CT	CC	CT	CC
SVTE	Master 1 BS	M2 B2IPME	Semestre 1	1	Interactions biotiques : signalisation	écrit/oral	écrit/oral		écrit/oral
				2	Interactions biotiques : agroécologie et ingénierie écologique	écrit/oral	écrit/oral		écrit/oral
				3	Valorisation biotechnologiques des ressources	écrit/oral	écrit/oral		écrit/oral
				4	Acquisition et analyse de données	écrit	écrit		écrit/oral
				5	Conception et analyse de projets		mémoire/soutenance		mémoire/soutenance
				5	Anglais		écrit/oral		écrit/oral
				5	Préparation à la vie professionnelle	écrit/oral			écrit/oral
				5					
SVTE	Master 1 Biologie Santé avec 3								

MODIFICATIONS DES MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
EN RAISON DE LA CRISE SANITAIRE

Composante	Diplôme	Année de formation	Semestre	UE :	Discipline	Type d'évaluation actuellement		Type d'évaluation prévu en cas de confinement A COMPLETER	
						CT	CC	CT	CC
SVTE	Master 1 BS	M2 NS (commun)	Semestre 1	1	Nutrition humaine	écrit/oral			CC
				4	Anglais	écrit/oral			CC
				4	Conduite de projet suivi méthodologie	écrit/oral			CC
				2	Technologie alimentaire	écrit/oral			CC
				2	Nutrition et vieillissement		écrit/oral		
				3	Nutrition et pathologies		écrit/oral		
SVTE	Master 1 Biologie Santé avec 3 parcours: M1BBM, M1BCPA, M1B2IPME	M2 NS Recherche	Semestre 1	2	Détection et métabolisme des nutriments	écrit/oral			CC
				4	Communication		écrit/oral		
		M2 NS Pro	Semestre 1	4	Marketing, management	écrit/oral	écrit/oral		CC

MODIFICATIONS DES MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
EN RAISON DE LA CRISE SANITAIRE

Composante	Diplôme	Année de formation	Semestre	UE :	Discipline	Type d'évaluation actuellement		Type d'évaluation prévu en cas de confinement A COMPLETER	
						CT	CC	CT	CC
SVTE	Master 1 BS	M2 SCM	Semestre 1	1	Immunité/Signalisation et Cancer	écrit		écrit: report au second semestre	
				2	Neuro-Signalisation/Lipides et Risques Pathologiques	écrit		écrit: report au second semestre	
				3	Projet tutoré		mémoire		mémoire
				4	Méthodologies et conférences	écrit		écrit: report au second semestre	
				5	Anglais scientifique		écrit/oral		oral
SVTE	Master 1 Biologie Santé avec 3								