

Codes UE = Unité d'Enseignement / EC = Élément Constitutif	Libellés UE/EC	Nombre de Crédits	Type d'évaluation CC (Contrôle continu) et/ou ET (Evaluation terminale) et/ou CP (Contrôle partiel) et pondération le cas échéant			Nature de l'épreuve de première session (écrit, oral, rapport, projet)		Période 1 (semaine calendaire)	Nature de l'épreuve de seconde session	Période 2 (semaine calendaire)
--	----------------	----------------------	---	--	--	--	--	-----------------------------------	--	-----------------------------------

1er semestre

UE 1A	Anglais	3	CC	CP	ET	CP	ET			
	cours ENS au choix		Selon MCC décrites par le centre des langues pour le cours choisi							

UE 1B	Sciences et société	3	CC	CP	ET	CP	ET			
	cours à choisir entre :									
	GEOLOGIE ET SOCIÉTÉ - STUE4109		Selon MCC décrites pour le cours choisi, dans le parcours "Biosciences" du M1 "Biologie" ou dans le M1 "Sciences de la Terre et des planètes, environnement"							
	Biosciences et société - BIOL4201									

UE 1C	UE optionnelle	24	CC	CP	ET	CP	ET			
	cours à choisir dans la liste suivante, pour un total de 24 ECTS :		Selon MCC décrites pour les cours choisis							
	adaptation, développement, évolution - BIOL4101	6	Selon MCC décrites pour le parcours "Biosciences" du M1 Biologie							
	biologie du développement : nouveaux concepts et approches - BIOL4102	6								
	biologie physique de la cellule - BIOL4103	6								
	cerveau, développement et plasticité - BIOL4104	6								
	cellule normale et pathologique - BIOL4105	6								
	écologie des communautés et des écosystèmes - BIOL4106	6								
	épigénétique - BIOL4107	6								
	évolution moléculaire, bioinformatique - BIOL4108	6								
	génétique et génomique des populations - BIOL4109	6								
	microbiologie moléculaire et structurale - BIOL4111	6								
	histoire de la vie sur terre - BIOL4110	6								
	physiologie de la réponse immunitaire - BIOL4112	6								
	GEOCHIMIE - STUE4107	6	Selon MCC décrites pour le M1 "Sciences de la Terre et des planètes, environnement"							
	PHYSIQUE DE LA TERRE ET DES PLANÈTES - STUE4112	6								
	TERRAIN ALPES: DES ZONES INTERNES AUX BASSINS D'AVANT CHAÎNE - STUE4155	6								
	METHODES NUMÉRIQUES - STUE4113	3								
	DATATIONS ET CORRELATIONS - STUE4115	3								
	DYNAMIQUE SÉDIMENTAIRE - STUE4116	3								
	BIO-SIGNATURES - STUE4135	3								

2ème semestre

UE 2A	Communication scientifique	3	CC	CP	ET	CP	ET			
	cours à choisir entre :									
	ACTUALITÉS ET SYNTHÈSES EN SCIENCES DE LA TERRE - STUE4134		Selon MCC décrites pour le cours choisi, dans le parcours "Biosciences" du M1 "Biologie" ou dans le M1 "Sciences de la Terre et des planètes, environnement"							
	Communication scientifique - BIOL4203									

UE 2B	UE optionnelle	15	CC	CP	ET	CP	ET			
--------------	-----------------------	-----------	----	----	----	----	----	--	--	--

cours à choisir dans la liste suivante, pour un total de 15 ECTS :		Selon MCC décrites pour les cours choisis
adaptation, developpement, evolution - BIOL4101	6	Selon MCC décrites pour le parcours "Biosciences" du M1 Biologie
biologie du développement : nouveaux concepts et approches - BIOL4102	6	
biologie physique de la cellule - BIOL4103	6	
cerveau, développement et plasticité - BIOL4104	6	
cellule normale et pathologique - BIOL4105	6	
ecologie des communautés et des écosystèmes - BIOL4106	6	
épigenétique - BIOL4107	6	
évolution moléculaire, bioinformatique - BIOL4108	6	
génétique et génomique des populations - BIOL4109	6	
microbiologie moléculaire et structurale - BIOL4111	6	
histoire de la vie sur terre - BIOL4110	6	
physiologie de la réponse immunitaire - BIOL4112	6	
GEOCHIMIE - STUE4107	6	Selon MCC décrites pour le M1 "Sciences de la Terre et des planètes, environnement"
PHYSIQUE DE LA TERRE ET DES PLANETES - STUE4112	6	
TERRAIN ALPES: DES ZONES INTERNES AUX BASSINS D'AVANT CHAINE - STUE4155	6	
ECOLE DE TERRAIN : CARTOGRAPHIE NUMERIQUE 3D - STUE4237	6	
PALEONTOLOGIE ET EVOLUTION - STUE4231	6	
METHODES NUMERIQUES - STUE4113	3	
DATATIONS ET CORRELATIONS - STUE4115	3	
DYNAMIQUE SEDIMENTAIRE - STUE4116	2	
BIOSIGNATURES - STUE4135	3	
OCEANOGRAPHIE - STUE4220	3	
ANALYSES ELEMENTAIRES ET ISOTOPIQUES - STUE4240	3	
EVOLUTION PETROLOGIQUE ET TECTONIQUE DE LA LITHOSPHERE - STUE4253	3	
METHODES INVERSES - STUE4260	3	
TELEDETECTION ET ANALYSE INTEGREE DE DONNEES SPATIALES - STUE4261	3	
MINERALOGIE AVANCEE - STUE4262	3	
APPROCHES EXPERIMENTALES EN SCIENCES DE LA TERRE - STUE4263	3	
STRATIGRAPHIE SEQUENTIELLE - STUE4264	3	
(PALEO)CLIMATOLOGIE - STUE4265	3	

UE 2C	Initiation à la recherche en laboratoire	12	CC	CP	ET	CP	ET			
	Stage ou expérience professionnelle - ZZTD9001				100 %		rapport de stage + soutenance	26 ou 27	N/A	

Pour rappel - Conformément au Règlement des études de l'ENS de Lyon (Section V-Article 15-Les modalités de compensation des unités d'enseignement), pour les Étudiants inscrits administrativement à l'ENS de Lyon, **aucune compensation n'est possible entre les unités d'enseignement, ni entre les semestres.**

La note de 2de session remplace toujours à la fois la note de CP et la note d'ET obtenues en première session, et parfois la note de CC (en fonction du choix fait plus haut).
Pour l'évaluation des stages de SEE et mémoires de recherche de LSH, la seconde session éventuelle n'est ouverte qu'aux étudiants ne s'étant pas présentés à la première session.
Pour les cours relevant à titre principal d'une autre formation, ou opérés par un établissement co-accrédité, renvoyer aux MCC de ladite formation ou dudit établissement.