

Conservation du CC en seconde session : oui

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025 / 2026

Note minimale permettant la compensation au sein d'une UE : 08/20

Modalités de contrôle des connaissances du **MASTER 1 Mention Biologie Parcours SV-STU**

Responsable.s :

Nicolas Goudemand & Gilles Escarguel/ Stéphane Labrosse/ Déborah Prévôt

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

**1er semestre**

UE 1A	Anglais	3	CC	CP	ET	CC	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	CC	CP	ET				
cours à choisir entre :												
Géologie, Science et Société - STUE4174												
Biosciences et société - BIOL4201			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"									

UE 1C	UE optionnelle	24	CC	CP	ET	CC	CP	ET				
cours à choisir dans la liste suivante, pour un total de 24 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										
	le cerveau : développement, plasticité et cognition - BIOL4104	6										
	cellule normale et pathologique : oncogenèse et dégénérescence - BIOL4105	6										
	ecologie des communautés et des écosystèmes - BIOL4106	6										
	épigénétique - BIOL4107	6										
	génétique et génomique évolutive - BIOL4108	6										
	microbiologie moléculaire et biologie cellulaire des infections - BIOL4111	6										
	histoire de la vie sur terre - BIOL4110	6										
	immunologie - BIOL4112	6										
	approche mathématique pour les biologistes - BIOL4113	6										
	physiologie : l'organisme intégré à son environnement - BIOL4114	6										
	biochimie structurale des cibles thérapeutiques - BIOL 4115	6										
	Minéralogie des intérieurs planétaires - STUE4189	3										
	Data Science - STUE4190	3										
	Dating and correlating - STUE4185	3										
	Magnétisme et pesanteur - STUE4191	3										
	Introduction à la sismologie - STUE4194	3										
	Methods in systematic (paleo)biology - STUE4197	3										
	Advanced structural geology and petrology - STUE4184	3										
	GEOCHIMIE - STUE4180	3										
	ALPINE COURSE - STUE4175	6										
	Outils numériques en sciences de la terre - STUE4179	3										

	DYNAMIQUE SEDIMENTAIRE - STUE4116	3											
	BIOSIGNATURES - STUE4135	3											
<b>UE 2A</b>	<b>Communication scientifique</b>	<b>3</b>	CC	CP	ET	CC	CP	ET					
	cours à choisir entre :												
	Cours d'anglais scientifique du centre de langues		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												
<b>UE 2B</b>	<b>UE optionnelle</b>	<b>15</b>	CC	CP	ET	CC	CP	ET					
	cours à choisir dans la liste suivante, pour un total de 15 ECTS :												
	adaptation, developpement, evolution - BIOL4101	6	Selon MCC décrites pour les cours choisis										
	biologie du développement : nouveaux concepts et approches - BIOL4102	6	Selon MCC décrites pour le parcours "Biosciences" du M1 Biologie										
	Minéralogie des intérieurs planétaires - STUE4189	3	Selon MCC décrites pour le M1 "Sciences de la Terre et des planètes, environnement"										
	Data Science - STUE4190	3											
	Climat et Transition énergétique - PHYS4215	3	Selon MCC décrites pour le M1 "Physics & Chemistry"										
<b>UE 2C</b>	<b>Initiation à la recherche en laboratoire</b>	<b>12</b>	CC	CP	ET	CC	CP	ET					
	Stage ou expérience professionnelle - ZZTD9001		0 %	0 %	100 %	N/A	N/A	rapport de stage + soutenance (20min) en présentiel ou en distanciel, en concertation avec l'équipe pédagogique	27 ou 28	rapport de stage + soutenance (20 min) en présentiel ou en distanciel, en concertation avec l'équipe pédagogique	35 ou 36		

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 2<sup>de</sup> 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.**