



Parcours Licence 3

Licence Sciences de la vie - Nouvelle formation - L1



Composante
UFR Sciences
Vie Terre
Environnement

Présentation



Programme

Licence 3 (Sciences Vie) - Rentrée 2026

Semestre 5

S5 Modules à choix

S5 Biologie cellulaire

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S5 Biologie cellulaire : Génomique-initiation (GEN-3)-GEN-2013E	Module		8h	8h	9h		2,5
S5 Biologie cellulaire : Biologie du Développement 3 (BioDev3)-DEV-203E	Module						2,5
S5 Biologie cellulaire : Biologie de la Reproduction des Métazoaires-1 (BRM-1)-BRM-101E	Module		14h	3h	8h		2,5

S5 Biodiversité Ecologie Evolution

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S5 Biologie des populations : biostatistiques 4 (STAT4)-STAT-104E	Module		12h	6h	7h		2,5
S5 Projet Immersif pour la Biodiversité (Prise en charge des objectifs)-(COND-PROJ1)-BEE-115E	Module		1h	12h			2,5
S5 Conception et réalisation d'un projet scientifique sur la Biodiversité (CORPS2)-BEE-110E	Module		8h	6h	11h		2,5
S6 Description de la Biodiversité (méthodes)(BEE DES BIO)-BEE-111E	Module		8h	10h	7h		2,5
S6 Ecologie des interactions (BEE-112E)	Module		14h	4h	7h		2,5
S5 Evolution 3 (BEE-113E)-EVOL3	Module		10h	10h	5h		2,5
S5 Ecologie comportementale (BEE-114E)-COMP_ANI	Module		12h	4h	9h		2,5

S5 Biochimie biologie moléculaires

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S5 Biochimie : ADN recombinant (ADRE)-BBM-110	Module		4h	5h	16h		2,5
S5 Biochimie : Bases de la bioinformatique (BABIO)-BBM-111	Module		6h	7h	12h		2,5
S5 Biochimie : Médiateurs LIPIDIQUES Aspects Moléculaires (MELIA)-BBM-112	Module		13,5h	7h	4,5h		2,5



S5 Biochimie : Mécanismes d'évolution et de conservation des génomes (MEMO)-BBM-113 Module 12h 7h 6h 2,5

S5 Biochimie : Structure et Fonction des Protéines (SFP)-BBM-114 Module 10h 15h 2,5

S5 Ethique, société enjeux et sciences

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S5 Pédagogie-Didactique des Sciences	Module		7h	18h			2,5
S5 Préprofessionnalisation Métiers de l'Enseignement et de la Formation (prepro MEF2) - Prépa concours Enseignement 1 (PPC-101)-PREPRO MEF2	Module		5h	20h			2,5

S5 Neurosciences

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S5 neurosciences 3 : Neuroanatomie fonctionnelle du cerveau (NEURO-3)-NEURO-103E	Module		13h	6h	6h		2,5

S5 Microbiologie et immunologie

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S5 Microbiologie : Microbiologie 3 (MIC3)-MIC-103E	Module		12h	4h	9h		2,5
S5 Microbiologie : Microbiologie 4 (MIC4)-MIC-104E	Module		16h		9h		2,5
S5 Immunologie : Immunologie Cellulaire et Moléculaire (IMM3)-IMM-103E	Module		9h	8h	8h		2,5

S5 Physique chimie

S5 Biologie animale et végétale

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S5 Biologie Animale : Organisation fonctionnelle et comparée des cellules animales (OFCA)-OCA-101	Module		12h	4h	9h		2,5
S5 Biologie animale : Biologie de terrain et techniques pédagogiques d'enseignement sur le terrain (BT-1)-BPT-101	Module		2h	11h	12h		2,5
S5 Biologie Végétale : Vie fixée chez les plantes 1(VFP-101E)-VF-1	Module		12h	1h	12h		2,5

S5 Physiologie

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S5 Physiologie : Physiologie de la digestion (PHYDIGE)-PA-110E	Module		14h	7h	4h		2,5



S5-Physiologie : Physiologie moléculaire et expérimentale (PME)-PA-111F	Module						2,5
S5 Physiologie : Homéostasie énergétique (HOMER)-PA-109E	Module	15h	6h	4h			2,5
S5-Physiologie : Projet scientifique en Santé (PSS)-PA-112E	Module	1h	24h				2,5
S5 Physiologie : Agriculture durable (AgriDur)-BVP-108E	Module	10h	4h	9h			2,5
S5 Physiologie : Perception de l'environnement abiotique et croissance des plantes	Module	12h	3h	10h			2,5
S5 Physiologie : Communication interne chez les plantes (PhyV5)-BPV-106E	Module	10h	4h	11h			2,5

S5 Modules obligatoires

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S5 Anglais 5 (AN-5)-ANG-105	Module			18h			1,5
S5 Réussite étudiant 5 (RE-105)	Module		2h		5h		1

Semestre 6

S6 Modules obligatoires

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S6 Anglais-6 (ANG-206)-ANG-6	Module			18h			1,5
S6 Réussite étudiant 6 (RE-206)	Module		2h	5h			1

S6 Modules à choix

S6 Biochimie Biologie Moléculaire

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S6 Cinétique Enzymatique et Allostérie (BBM-215)-CIA	Module		9h	9h	7h		2,5
S6 Communication et Valorisation Scientifique (BBM-216)-COMSCI	Module		8h	17h			2,5
S6 Bases de Pharmacologie moléculaire (BBM-217)-BPHAM	Module		16h	6h			2,5
S6 Approches Expérimentales en Pharmacologie moléculaire (APHAM)-BBM-218	Module		6h	3h	16h		2,5
S6 Biochimie des Protéines (BIOPRO)-BBM-219	Module		9h		16h		2,5
S6 Métabolisme des acides nucléiques et des glucides (MAG)-BBM-220	Module		12h	6,5h	4,5h		2,5
S6 Initiation au monde de l'entreprise (MEDEE)-BBM-221	Module		3h	22h			2,5



S6 Modifications post-traductionnelles et contrôle qualité des protéines (MQP)-BBM-222	Module	12h	8h	5h			2,5
S6 Régulation de l'expression des gènes eucaryotes (REGE)-BBM-223	Module	12h	6h	7h			2,5
S6 Reconnaissance entre protéines et petites molécules (REPEM)-BBM-224	Module	9h	4h	12h			2,5
S6 Stratégies et Activité Catalytique des Enzymes (STRACE)-BBM-225	Module	7h	5h	13h			2,5

S6 Biologie Cellulaire

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S6 Biologie de la Reproduction des Métazoaires-2 (BRM-202E)-BRM-2	Module		10h	13h	2h		3,5

S6 Biodiversité Ecologie Evolution

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S6 Biodiversité Santé (BEE-216E)-BIODIV-SANTE	Module		18h	9h			2,5
S6 Ecologie des communautés (BEE-222E)-BEE#ECO COM 1	Module		10h	5h	10h		2,5
S6 Gestion & Conservation de la Biodiversité (bases) (BEE-217E)-BEE GES BIO1	Module		16h	9h			2,5
S6 Gestion & Conservation de la Biodiversité (Développement pratique)(BEE-218E)-BEE#GES BIO 2	Module		1h	6h	18h		2,5
S6 Microorganismes-Environnement (BEE-219E)-MIC ENV	Module		12h	3h	9h		2,5
S6 Facteurs abiotiques & Biodiversité 1 (BEE-220E)-ABD1	Module		12h	3h	9h		2,5
S6 Projet Immersif pour la Biodiversité (Réalisation et restitution) (BEE-221E)-COND-PROJET2	Module		1h		24h		2,5

S6 Physiologie végétale et animale

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S6 Physiologie de la communication (PHYCOM)-PA-214E	Module		14h	6h	5h		2,5
S6 Nutrition et Alimentation (NUTA)-PA-213E	Module		10h	6h	9h		2,5
S6 Physiologie systémique et Physiopathologie intégratives de la Reproduction Humaine (PPRH)-PA-217E	Module		14h	6h	5h		2,5
S6 Physiopathologie humaine 1: Inflammation, Maladies cardiovasculaires et métaboliques (PA-21E)-PHYSIOPATH1	Module		10h	3h	12h		2,5
S6 Physiopathologie humaine 2 (PA-216E)-PHYSIOPATH2	Module		12h	5h	8h		2,5



S6 Projet expérimental en santé (PA-218E)-PES	Module	1h	24h				2,5
S6 Biotechnologies végétales : Multiplication végétative et culture in vitro des plantes (BPV-201E) - BTV1	Module	11h	6h	8h			2,5
S6 Biotechnologies végétales : Aspects moléculaires (BPV-202E)-BTV2	Module	10h	7h	8h			2,5
S6 Conception de projet et expérimentation en Sciences du végétal (BPV-2010E)-CPEV	Module	2h	8h	15h			2,5
S6 Physiopathologie Végétale (BPV-209E)-PPV	Module	6h	3h	16h			2,5

S6 Biologie animale et végétale

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S6 Vie fixée chez les plantes 2 (VFP-202E)-VF2	Module		12h	1h	12h		2,5

S6 Physique chimie

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S6 Synthèse et propriétés des biomolécules (SPB)-CHM-206	Module		12h	10h	3h		2,5

S6 Microbiologie et Immunologie

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S6 Microbiologie 5 : microbiologie des aliments (MIC5)-MIC-205E	Module		12h		13h		2,5
S6 Microbiologie 6 : Microbiologie et maladies infectieuses émergentes (MIC6)-MIC-206E	Module		16h	9h			2,5
S6 Immunité et santé (IMM-204E)-IMM4	Module		15h	10h			2,5
S6 Mesurer la réponse immunitaire (IMM-205E)-MM5	Module			13h	12h		2,5

S6 Neurosciences

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S6 Neurosciences-4 (NEU-204E)-NEURO4	Module		10h	9h	6h		2,5

S6 Ethique, société enjeux et sciences

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
S6 Initiation au monde de l'entreprise (MEDEE)	Module		3h	22h			2,5
S6 Communication Scientifique-Muséographie (CSM-201)-CS-MS	Module		10h	15h			2,5



S6 Préprofessionnalisation Métiers de l'Enseignement et de la Formation (Prepro MEF2) - Prépa concours Enseignement 2 - Prepro MEF2

Module

1h 15h

2