



# 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