



UFR STE
Faculté de Sciences
Technologies Environnement

Licence - Licence Professionnelle - Master :

MENTION :

PARCOURS 1

PARCOURS 2

ANNEE :

SEMESTRE:

ANNEE 2026-2027

LICENCE

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

BCPP - BIOLOGIE CELLULAIRE PHYSIOLOGIE PATHOLOGIES

EE - ECOLOGIE ENVIRONNEMENT

L1

S1

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Parcours	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL				Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)					
UEO1 : OSSATURE			Bases scientifiques	SVT	111O : Bases de la chimie <i>commun PC</i>	10	10			20	Fabienne PRIAM	Mounim LEBRINI			2				2	4	1	3		
		SVT		113O : Introduction à la biologie végétale <i>Mineure PASS</i>	20	14			34	Fabienne PRIAM				2				2	2		3			
		SVT		114O : Structure de la matière <i>commun PC</i>	14	14			28	Maxime CHEVALIER				2				2	1		3			
		SVT		115O : Introduction à la biologie animale <i>Dispense LAS</i>	20	12			32	Véronique THIMON-CALLIER				2				2	2		3			
UEP1 : PARCOURS			Biologie Santé Technologies	BCPP	121P : Compartimentation et divisions cellulaires <i>Mineure PASS</i>	20	10			30	Olivier PIERRE-LOUIS	Fabienne PRIAM			2				2	3	1	4		
		BCPP		122P : Biologie de la Santé <i>Mineure PASS</i>	20	10			30	Olivier PIERRE-LOUIS				3				3	1		4			
		BCPP		123P : Innovations bio-technologiques en Santé	20	10			30	Olivier PIERRE-LOUIS				2				2	1		4			
			Outils environnementaux	EE	131P : Géodynamique et Risques Majeurs <i>Mineure PASS</i>	16	10			26	Olivia URITY	Olivia URITY		1	1				2	3	1	3		
		EE		132P : Initiation à la botanique	16	8			24	Olivia URITY				2				2	1		3			
		EE		133P : Climatologie : les ensembles climatiques planétaires <i>Mineure PASS</i>	14	6			20	Olivia URITY				2				2	1		2			
		EE		134P : Origine de la vie et son évolution <i>Mineure PASS</i>	14	6			20	Olivia URITY			1	1				2	1		2			
	UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 1	SVT	141T : Anglais <i>Dispense LAS</i>		20			20	Véronique THIMON-CALLIER	Véronique THIMON-CALLIER			2				2	1	1	2	
		SVT	142T : OIM <i>commun PC/MATHS</i> <i>Dispense LAS</i>			6		6	12	Cédric RAMASSAMY				1				1	1	2				
		SVT	143T : Méthodologie Documentaire <i>Dispense LAS</i>			1		3	4	BU	BU						2	2	1	2				
		SVT	144T : MTU3P : Méthodologie <i>Dispense LAS</i>			16			16	Véronique THIMON-CALLIER				2				2	1	2				
					Total volume horaire BCPP	124	123	0	9	256	Précision du type de CC (1) : 142T et 143T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique												Total ECTS	30
					Total volume horaire EE	124	123	0	9	256														30
					Total volume horaire semestre	256																		

Validé par la CFVU du 23 juin 2025



UFR STE
Faculté de Sciences
Technologies Environnement

Licence - Licence Professionnelle - Master :

MENTION :
PARCOURS 1
PARCOURS 2
ANNEE :
SEMESTRE:

ANNEE 2026-2027

LICENCE

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

BCPP - BIOLOGIE CELLULAIRE PHYSIOLOGIE PATHOLOGIES

EE - ECOLOGIE ENVIRONNEMENT

L1

S2

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Parcours	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL				Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)					
UE01 : OSSATURE			Approfondissements scientifiques	SVT	211O : Nomenclature et stéréoisomères	8	10			18	Véronique THIMON-CALLIER	Mounim LEBRINI			2				2		1	3		
				SVT	212O : Statistiques descriptives Mineure PASS	12	16			28		Mickaëlle RAMASSAMY			2				2		2	3		
				SVT	213O : Biochimie structurale Mineure PASS	14	12			26		Véronique THIMON-CALLIER			2				2	4	2	2		
				SVT	214O : Génétique générale Mineure PASS	12	10			22		Véronique THIMON-CALLIER			2				2		2	2		
				SVT	215O : Introduction à la microbiologie Mineure PASS	14	12			26		Véronique THIMON-CALLIER			2				2		2	3		
UEP1 : PARCOURS			Biologie cellulaire Physiologie Anatomie	BCPP	221P : Biologie des fonctions membranaires et du trafic vésiculaire	20	8			28	Olivier PIERRE-LOUIS	Olivier PIERRE-LOUIS			2				2		1	4		
				BCPP	222P : Histologie humaine	20	10			30		Olivier PIERRE-LOUIS			3				3	3	1	4		
				BCPP	223P : Système musculo-squelettique et appareil respiratoire	10	4			14		Véronique THIMON-CALLIER			2				2		1	3		
			Ecosystèmes	EE	231P : Hydrosphère: Océanographie générale et Hydrosphère terrestre	14	4			18	Olivia URITY	Olivia URITY		1	1				2		1	2		
				EE	232P : Dynamique des enveloppes solides et Pétrologie	14	6			20		Olivia URITY			2				2		1	2		
				EE	233P : Bases de Sédimentologie	10	4			14		Olivia URITY			2				2	3	1	2		
				EE	234P :Géomorphologie	12	8			20		Olivia URITY		1	1				2		1	3		
				EE	235P : Initiation à la zoologie	12	8			20		Olivia URITY			2				2		1	2		
			Outils transversaux 2	SVT	241T : Anglais Dispense LAS		20			20	Fabienne PRIAM	Fabienne PRIAM			2				2		1	2		
				SVT	242T : OIM commun PC/MATHS Dispense LAS		6		6	12		Cédric RAMASSAMY			1				1	1	1	2		
				SVT	243T : MTU3P : Méthodologie Dispense LAS		20			20		Véronique THIMON-CALLIER			2				2		1	2		
UET : TRANSVERSALE																								
					Total volume horaire BCPP	110	128	0	6	244	Précision du type de CC (1) : 242T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique												Total ECTS	30
					Total volume horaire EE	122	136	0	6	264														30
					Total volume horaire semestre	244 ou 266																		

Validé par la CFVU du 23 juin 2025



UFR STE
Faculté de Sciences
Technologies Environnement

Licence - Licence Professionnelle - Master :

MENTION :
PARCOURS 1
PARCOURS 2
ANNEE :
SEMESTRE:

ANNEE 2026-2027

UCENCE
SCIENTES DE LA VIE ET DE LA TERRE
BCPP - BIOLOGIE CELLULAIRE PHYSIOLOGIE PATHOLOGIES
EE - ECOLOGIE ENVIRONNEMENT
L2
S3

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Parcours	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL				Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)					
UE01 : OSSATURE			Chimie Microbiologie	SVT	311O : Effets électroniques dans les molécules organiques	8	8			16	Fabienne PRIAM	Mounim LEBRINI				2		2	2	1	4			
				SVT	312O : Approfondissements en microbiologie	8	4	14		26		Véronique THIMON-CALLIER		2		1		3		1	4			
UEP1 : PARCOURS			Physiologie générale et moléculaire	BCPP	321P : Initiation à l'enzymologie	12	8	12		32	Véronique THIMON-CALLIER	Véronique THIMON-CALLIER		2		1		3	4	3	3			
				BCPP	322P : Systèmes endocrinien et nerveux	10	4			14		Fabienne PRIAM		2				2		1	1			
				BCPP	323P : Neuro-physiologie, pathologies musculaires	20	8			28		Olivier PIERRE-LOUIS		2				2		3	3			
				BCPP	324P : Immunologie générale et adaptative	12	8			20		Véronique THIMON-CALLIER		2				2		2	2			
				BCPP	325P : Propriétés des biomolécules et leurs applications	12	8	16		36		Véronique THIMON-CALLIER		2		1		3		3	3			
				BCPP	326P : Fonctions endocriniennes normales et pathologiques	12	8			20		Fabienne PRIAM		2				2		2	2			
			Environnement et éléments d'analyses	EE	331P : Biocénologie : communautés végétales et animales	24	12			36	Olivia URITY	Olivia URITY		2				2	4	3	3			
				EE	332P : Biogéographie: les grands écosystèmes planétaires	24	12			36		Olivia URITY		2				2		3	3			
				EE	333P : Méthodes d'études des écosystèmes	6	12			18		Olivia URITY		2				2		2	2			
				EE	334P : Cycles biogéochimiques et éléments de géochimie	24	12			36		Olivia URITY	1	1				2		3	3			
				EE	335P : Bases de Géophysique	14	10			24		Olivia URITY		2				2		2	3			
	UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 3	SVT	341T : Statistiques descriptives		12			12	Olivier PIERRE-LOUIS	Mickaëlle RAMASSAMY		1				1	1	2	1,5		
					SVT	342T : Anglais scientifique		20			20		Olivier PIERRE-LOUIS		2				2		3	2		
					SVT	343T : Méthodologie appliquée à l'interprétation expérimentale ou 344I	24				24		Véronique THIMON-CALLIER		2				2		3	2		
						344T : Préprofessionnalisation ou 343T							Véronique THIMON-CALLIER		1	1			2					
					SVT	345T : Méthodologie Documentaire				4	4		BU					2	2		1	1		
					SVT	346T : MTU3P : Méthodologie Bioinformatique 1		16			16		Philippe HUNEL		2				2		1	1,5		
					Total volume horaire BCPP	86	120	42	4	268	Précision du type de CC (1) : 345T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique												Total ECTS	30
					Total volume horaire EE	100	114	14	4	268														30
					Total volume horaire semestre	268																		



UFR STE
Faculté de Sciences
Technologies Environnement

Licence - Licence Professionnelle - Master :

MENTION :
PARCOURS 1
PARCOURS 2
ANNEE :
SEMESTRE:

ANNEE 2026-2027

LICENCE
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE
BCPP - BIOLOGIE CELLULAIRE PHYSIOLOGIE PATHOLOGIES
EE - ECOLOGIE ENVIRONNEMENT
L2
S4

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Parcours	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS			
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL				Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)						
UEO1 : OSSATURE			Chimie Statistiques Biologie Moléculaire	SVT	412O : Statistiques appliquées	12	8			20	Véronique THIMON-CALLIER	Mickaëlle RAMASSAMY			2				2	2	1	4			
				SVT	413O : Biologie moléculaire	20	14	16		50		Véronique THIMON-CALLIER			2	1	1		4		1	5			
UEP1 : PARCOURS			Anatomie Pathologies Immunologie	BCPP	421P : Systèmes respiratoire, digestif et urogénital	14	8			22	Olivier PIERRE-LOUIS	Véronique THIMON-CALLIER			2	1			3	3	1	4			
				BCPP	422P : Pathologies sanguines et pathologies vasculaires	20	14	18		52		Olivier PIERRE-LOUIS			2		2		4		1	5			
				BCPP	423P : Immunologie cellulaire et moléculaire	14		12		26		Fabienne PRIAM			2		1		3		1	4			
			Biologie Ecosystèmes Outils	EE	431P : Approfondissements en biologie végétale	20	18			38	Olivia URITY	Olivia URITY			2				3	3	1	5			
				EE	432P : Ecosystèmes tropicaux (continentaux et océaniques)	18	12			30		Olivia URITY			2				2		1	4			
				EE	433P : Observer, mesurer et cartographier		12	22		34		Olivia URITY			1		1		2		1	4			
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 4	SVT	441T : Anglais scientifique		20			20	Véronique THIMON-CALLIER	Véronique THIMON-CALLIER			2				2	1	1	2			
				SVT	442T : Enseignement libre ou 443T ou 444T	24				24		UEL										1	1	2	
					443T : Méthodologie appliquée à l'interprétation expérimentale 2 ou 442T ou 444T							Véronique THIMON-CALLIER					2								2
					444T : Préprofessionnalisation ou 442T ou 443T							Véronique THIMON-CALLIER			1	1			2						
					SVT							445T : OIM		12			12	Philippe HUNEL							2
				SVT	446T : Méthodologie d'analyse d'articles scientifiques 1		4			8		12	Véronique THIMON-CALLIER			2					2	1	2		
						Total volume horaire BCPP	80	80	46	8		238	Précision du type de CC (1) :												Total ECTS
					Total volume horaire EE	70	100	38	8	240													30		
					Total volume horaire semestre	238 ou 240																			

Validé par la CFVU du 23 juin 2025



UFR STE
Faculté de Sciences
Technologies Environnement

Licence - Licence Professionnelle - Master :

MENTION :
PARCOURS 1
PARCOURS 2
ANNEE :
SEMESTRE:

ANNEE 2026-2027

LICENCE

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

BCPP - BIOLOGIE CELLULAIRE PHYSIOLOGIE PATHOLOGIES

EE - ECOLOGIE ENVIRONNEMENT

L3

S5

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Parcours	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL				Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)			
UEO1 : OSSATURE			Chimie Génétique	SVT	511O : Génétique des populations	16	6			22	Juliette SMITH-RAVIN	Juliette SMITH-RAVIN			2				2	2	1	3
		SVT		512O : Physiologie animale	12	6			18	Fabienne PRIAM				2			2	1	3			
		SVT		513O : Réactivités en chimie organique commun PC	10	10	20		40	Mounim LEBRINI				2		1	3	1	3			
		SVT		514O : Génétique fondamentale et génomes	10	4	14		28	Juliette SMITH-RAVIN				2		1	3	1	3			
UEP1 : PARCOURS			Chimie Biologie intégrative	BCPP	521P : Biochimie des protéines	10	4	14		28	Olivier PIERRE-LOUIS	Véronique THIMON-CALLIER			2		1		3	2	1	3
		BCPP		522P : Signalisation cellulaire et biologie intégrative	20	10			30	Olivier PIERRE-LOUIS				3			3	1	4			
		BCPP		523P : Régulations du métabolisme cellulaire	14	6			20	Olivier PIERRE-LOUIS				2			2	1	3			
			Milieux tropicaux	EE	531P : Physiologie végétale	14	8			22	Olivia URITY	Olivia URITY		1	1	1			3	2	1	4
		EE		532P : Ecosystèmes des milieux tropicaux insulaires	12	4	6		22	Olivia URITY				1		1		2	1		3	
		EE		533P : Océanologie physique	10	4			14	Olivia URITY				2				2	1		3	
	UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 5	SVT	541T : Anglais scientifique		20			20	Fabienne PRIAM	Fabienne PRIAM			2				2	1	1
		SVT	542T : Projet tutoré			24			24	Véronique THIMON-CALLIER				2	1			3	1	2		
			543T : Bioinformatique 2 et Biomathématiques (OIM)		14	6			20	Mickaëlle RAMASSAMY				2				2	1	2		
		SVT	544T : Méthodologie d'analyses d'articles scientifiques 2			4		20	24	Véronique THIMON-CALLIER					2			2	1	2		
		SVT	545T : Préprofessionalisation ou 546T			24				Véronique THIMON-CALLIER				1	1			2	1	2		
		SVT	546T :méthodologie appliquée à l'interprétation expérimentale 3							UEL	UEL											
						Total volume horaire BCPP	106	100	48	20	274		Précision du type de CC (1) :									
					Total volume horaire EE	98	96	40	20	254												30
					Total volume horaire semestre	274 ou 254																

Validé par la CFVU du 23 juin 2025



UFR STE
Faculté de Sciences
Technologies Environnement

Licence - Licence Professionnelle - Master :

MENTION :

PARCOURS 1

PARCOURS 2

ANNEE :

SEMESTRE:

ANNEE 2026-2027

LICENCE

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

BCPP - BIOLOGIE CELLULAIRE PHYSIOLOGIE PATHOLOGIES

EE - ECOLOGIE ENVIRONNEMENT

L3

S6

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Parcours	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS	
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL				Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)				
UEO1 STAGE			STAGE	SVT	611O : STAGE PROFESSIONNEL - 105 heures équivalent 3 semaines							Véronique THIMON-CALLIER		1		1			2	2	1	10	
UET1 : PARCOURS			Pathologies acquises	BCPP	621P : Biochimie moléculaire des virus et des vecteurs rétroviraux	14		8		22	Olivier PIERRE-LOUIS	Véronique THIMON-CALLIER			2		1		3	3	1	3	
				BCPP	622P : Cancérogenèse et cancers	14	8			22		Olivier PIERRE-LOUIS			2			2	1		3		
				BCPP	623P : Pathologies du développement	14	8			22		Olivier PIERRE-LOUIS			2			2	1		2		
				BCPP	624PP : Immunités et maladies autoimmunes	14	8			22		Fabienne PRIAM			2			2	1		3		
			Ecologie et Analyses	EE	631P : Ecotoxicologie générale	18	4			22	Olivia URITY	Olivia URITY			2				2	3	1	3	
				EE	632P : Ecologie des organismes sociaux et ingénieurs	10	14			24		Olivia URITY			2				2		1	3	
				EE	633P : Structuration de la matière et du milieu marin		20			20		Olivia URITY			2				2		1	2,5	
				EE	634P : Caractérisation structurale et de surface	12	10			22		Olivia URITY			2						1	2,5	
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 6	SVT	641T : Anglais		20			20	Véronique THIMON-CALLIER	Véronique THIMON-CALLIER			2				2	2	2	2	
				SVT	642T : Traitement mathématique des données scientifiques	20	10			30		Mickaëlle RAMASSAMY			2				2		3	3	
				SVT	643T : Projet tutoré		24			24		Véronique THIMON-CALLIER					2	2	3		3		
				SVT	644T : Méthodologie Documentaire		2		2	4		BU	BU					2	2		1	1	
					Total volume horaire BCPP	76	80	8	2	166	Précision du type de CC (1) :											Total ECTS	30
					Total volume horaire EE	60	104	0	2	166													30
					Total volume horaire semestre	166																	

Validé par la CFVU du 23 juin 2025