



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	Epreuves de contrôle continu Nombre minimum										Coef. UE	Coef. EC	ECTS			
						CM	TD	TP	autonomie			TOTAL	Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total	Epreuve RSE	Modalité de seconde chance							
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					
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					
				Total volume horaire BCPP		104	68	0	0	172	Précision du type de CC (1) : 142T et 143T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique														Total ECTS		21
				Total volume horaire semestre		172																					

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	Epreuves de contrôle continu Nombre minimum										Coef. UE	Coef. EC	ECTS
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total	Epreuve RSE	Modalité de seconde chance					
LEO1 : OSSATURE			Approfondissements scientifiques	SVT	212O : Statistiques descriptives <i>Mineure PASS</i>	12	16			28	Véronique THIMON-CALLIER	Mickaëlle RAMASSAMY		2				2			4	2	3		
		SVT		213O : Biochimie structurale <i>Mineure PASS</i>	14	12			26	Véronique THIMON-CALLIER			2				2			2		2			
		SVT		214O : Génétique générale <i>Mineure PASS</i>	12	10			22	Véronique THIMON-CALLIER			2				2			2		2			
		SVT		215O : Introduction à la microbiologie <i>Mineure PASS</i>	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			3	1	4		
		BCPP		222P : Histologie humaine	20	10			30	Olivier PIERRE-LOUIS			3				3			1		4			
		BCPP		223P : Système musculo-squelettique et appareil respiratoire	10	4			14	Véronique THIMON-CALLIER			2				2			1		3			
Total volume horaire BCPP						102	72	0	0	174	Précision du type de CC (1) : 242T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique											Total ECTS	21		
Total volume horaire semestre						244																			

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
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	Epreuves de contrôle continu Nombre minimum										Coef. UE	Coef. EC	ECTS
						CM	TD	TP	autonomie			TOTAL	Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total	Epreuve RSE	Modalité de seconde chance				
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		
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 344T	24				24	Véronique THIMON-CALLIER			2				2			3		2		
	344T : Préprofessionnalisation ou 343T								2				1	1		2			1	1				
		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 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	Epreuves de contrôle continu Nombre minimum										Coef. UE	Coef. EC	ECTS	
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total	Epreuve RSE	Modalité de seconde chance						
UEO1 : OSSATURE			Chimie Statistiques Biologie Moléculaire	SVT	412O : Statistiques appliquées	12	8			20	Véronique THIMON-CALLIER	Mickaelle 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					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			
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 4	SVT	441T : Anglais scientifique		20			20	Véronique THIMON-CALLIER	Véronique THIMON-CALLIER		2				2					1	2		
		SVT		442T : Enseignement libre ou 443T ou 444T					24	UEL						2	2							1	2	
				443T : Méthodologie appliquée à l'interprétation expérimentale 2 ou 442T ou 444T								2				2						1	2			
				444T : Préprofessionnalisation ou 442T ou 443T								1	1			2								1	2	
		SVT		445T : OIM		12			12	Philippe HUNEL			2				2							1	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) : 442T : Voir éléments descriptifs des ECL choisis														Total ECTS	30
Total volume horaire semestre						238																				

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	Epreuves de contrôle continu Nombre minimum										Coef. UE	Coef. EC	ECTS
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total	Epreuve RSE	Modalité de seconde chance					
UEO1 : OSSATURE			Chimie Générale	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 <i>commun PC</i>	10	10	20		40		Mounim LEBRINI		2		1		3				1	3		
				SVT	514O : Génétique fondamentale et génômes	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		
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 5	SVT	541T : Anglais scientifique		20			20	Fabienne PRIAM	Fabienne PRIAM		2				2			1	1	2		
				SVT	542T : Projet tutoré		24			24		Véronique THIMON-CALLIER		2	1			3					2		
				SVT	543T : Bioinformatique 2 et Biomathématiques (OIM)	14	6			20		Mickaëlle RAMASSAMY				2		2					2		
				SVT	544T : Méthodologie d'analyses d'articles scientifiques 2		4		20			Véronique THIMON-CALLIER			2			2				1	2		
				SVT	545T : Préprofessionalisation ou 546T		24			24		Véronique THIMON-CALLIER		1	1			2					1	2	
				SVT	546T : Méthodologie appliquée à l'interprétation expérimentale 3							Véronique THIMON-CALLIER						0							
				Total volume horaire BCPP		106	100	48	20	274	Précision du type de CC (1) :											Total ECTS	30		
				Total volume horaire semestre		274																			



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	Epreuves de contrôle continu Nombre minimum										Coef. UE	Coef. EC	ECTS
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total	Epreuve RSE	Modalité de seconde chance					
UEQ1 : STAGE			STAGE	SVT	611O : STAGE PROFESSIONNEL - 105 heures équivalent 3 semaines						Véronique THIMON-CALLIER	Véronique THIMON-CALLIER	1		1			2			2	1	10		
UEP1 : PARCOURS			Pathologies acquises	BCPP	621P : Biochimie moléculaire des virus et des vecteurs rétroviraux	14		8		22	Olivier PIERRE-LOUIS	Véronique THIMON-CALLIER				2		2				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						
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					2	2			1	1					
					Total volume horaire BCPP	76	80	8	2	166	Précision du type de CC (1) : 644T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique											Total ECTS	30		
					Total volume horaire semestre	166																			

Validé par la CFVU du 23 juin 2025