

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Parcours	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC Autres 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	1110 : Optique géométrique <a href="#">commun PC/Maths</a>	14	14			28	Fabienne PRIAM	ARAB		2			2	4	1	3	
					1120 : Thermodynamique <a href="#">commun PC</a>	14	14			28		Christophe ROOS Mickael RIMBOUD		2			2		1	3	
					1130 : Introduction à la biologie végétale <a href="#">Mineure PASS BCPP EE</a>	14	6			20		Fabienne PRIAM Déborah CONFLON		2			2		1	2	
					1140 : Chimie générale <a href="#">Commun PC</a>	14	14			28		Maxime CHEVALIER		2			2		1	3	
					1150 : Introduction à la biologie animale <a href="#">Commun PC</a> <a href="#">Dispense LAS</a>	14	6			20		Olivia URITY/AMATA		2			2		1	2	
UEP1 : PARCOURS			Outils environnementaux	EE	131P : Initiation à la géodynamique et sensibilisation aux risques Majeurs <a href="#">Mineure PASS EE</a>	14	6			20	Olivia URITY	Olivia URITY/Y.LABEAU	1	1			2	3	1	3	
					132P : Initiation à la botanique	12	8			20		SIVAGER/AMATA		2			2		1	3	
					133P : Climatologie : les ensembles climatiques planétaires <a href="#">Mineure PASS EE</a>	14	6			20		O.URITY/Y. LABEAU		2			2		1	2,5	
					134P : Origine de la vie et son évolution <a href="#">Mineure PASS EE</a>	14	6			20		Olivia URITY	1	1			2		1	2,5	
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 1	SVT	141T : Anglais <a href="#">Dispense LAS</a>		20			20	Juliette SMITH-RAVIN	OLIERE/THIMONGA		2			2	1	1	2	
					142T : OIM <a href="#">commun PC/MATHS</a> <a href="#">Dispense LAS</a>		6		6	12		RAMASSAMY C.		1			1		1	2	
					143T : Méthodologie Documentaire <a href="#">Dispense LAS</a>		1		3	4		BU				2	2		1	1	
					144T : MTU3P : Méthodologie <a href="#">Dispense LAS</a>		16			16		?		2			2		1	1	
Total volume horaire EE						124	123	0	9	256									30		
<b>Total volume horaire semestre</b>						<b>256</b>															

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Parcours	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC Autres 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			Approfondissements scientifiques	SVT	211O : Cristalochimie commun PC Dispense LAS	12	16			28	Véronique THIMON-CALLIER	Florent ROBERT		2				2	4	2	3			
				SVT	212O : Statistiques descriptives et probabilités Mineure PASS BCPP EE	12	16			28		Mickaëlle RAMASSAMY Yamina AIMENE Jean-Elie FONTAINE		2				2		2	3			
				SVT	213O : Biochimie structurale Mineure PASS BCPP EE	12	8			20		V.THIMON-CALLIER ET ELYMARIUS/ SIVAGER		2				2		1	2			
				SVT	214O : Génétique générale Mineure PASS BCPP EE	12	10			22		SIVAGER/D.CONFLON/ AMATA		2				2		1	2			
				SVT	215O : Introduction à la microbiologie Mineure PASS BCPP EE	16	8			24		Laurence FARRAUDIERE/ AMATA		2				2		2	3			
UEP1 : PARCOURS			Ecosystèmes	EE	231P : Hydrosphère: Océanographie générale et Hydrosphère terrestre	14	4			18	Olivia URITY	Olivia URITY et Y.LABEAU	1	1				2	3	1	2			
				EE	232P : Dynamique des enveloppes solides et Pétrologie	14	6			20		Olivia URITY/Y.LABEAU		2				2		1	2			
				EE	233P : Bases de Sédimentologie	10	4			14		Olivia URITY		2				2		1	2			
				EE	234P : Géomorphologie	12	8			20		Olivia URITY	1	1				2		1	3			
				EE	235P : Initiation à la zoologie	12	8			20		ATER		2				2		1	2			
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 2	SVT	241T : Anglais Dispense LAS		20			20	Fabienne PRIAM	OLIERE/THIMONGA		2				2	1	1	2			
				SVT	242T : OIM commun PC/MATHS Dispense LAS		6		6	12		RAMASSAMY C.		1				1		1	2			
				SVT	243T : MTU3P : Méthodologie Dispense LAS		20			20		?		2				1		1	2			
Total volume horaire EE						126	134	0	6	266														30
Total volume horaire semestre						266																		

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Parcours	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC Autres intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)					
UEOT : OSSATURE			Chimie Microbiologie	SVT	311O : Chimie organique 1 commun PC	8	10	12		30	F. PRIAM	Mounim LEBRINI Frederic CINCINNATUS				3		3	2	1	4		
				SVT	312O : Approfondissements en microbiologie	10		10		20		L.FARRAUDIERE/AMATA		2		1		3		1	4		
UEP1 : PARCOURS			Environnement et éléments d'analyses	EE	331P : Biocénologie : communautés végétales et animales	24	10			34	Olivia URITY	C.HERVE		3			3	4	3	3			
				EE	332P : Biogéographie: les grands écosystèmes planétaires	24	10			34		C.HERVE		3			3		3	3			
				EE	333P : Méthodes d'études des écosystèmes	6	10			16		C.HERVE		2			2		2	2			
				EE	334P : Cycles biogéochimiques et éléments de géochimie	24	10			34		O.URITY/C.HERVE	1	2			3		3	3			
				EE	335P : Bases de Géophysique	14	10			24		Y. LABEAU		2			2		2	3			
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 3	SVT	341T : Statistiques descriptives		12			12	Olivier PIERRE-LOUIS	LOUIS-ROSE Carole HOUPERT Rémi		1			1	1	2	1,5			
				SVT	342T : Anglais scientifique		20			20		VARLOT		2			2		3	2			
				SVT	343T : Méthodologie appliquée à l'interprétation expérimentale ou 344T		24			24		V.THIMON- CALLIER/SIVAGER		2			2		3	2			
					344T : Préprofessionnalisation ou 343T					2		Olivia URITY		1	1		2						
				SVT	345T : Méthodologie Documentaire				4	4		BU				2	2		1	1			
				SVT	346T : MTU3P : Méthodologie bioinformatique 1		16			16		?		2			2		1	1,5			
Total volume horaire EE						110	112	22	4	268													30
Total volume horaire semestre						268																	

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Parcours	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC Autres intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)					
UEOI : OSSATURE			Chimie Statistiques Biologie Moléculaire	SVT	411O : Chimie organique 2 commun PC	10	12	12		34	Véronique THIMON-CALLIER	Mounim LEBRINI ATER PC Frédéric CINCINNATUS		2		1		3	2	1	3		
				SVT	412O : Statistiques appliquées	12	8			20		ZONGO Pascal		2				2		1	3		
				SVT	413O : Biologie moléculaire	14	8	10		32		Véronique THIMON-CALLIER SIVAGERI/FARRAUDIERE		2	1	1		4		1	4		
UEP1 : PARCOURS			Biologie Ecosystèmes Outils	EE	431P : Approfondissements en biologie végétale	20	16			36	Olivia URITY	ATER		2				2	3	1	4		
				EE	432P : Ecosystèmes tropicaux (continentaux et océaniques)	14	10			24		ATER		2				2		1	4		
				EE	433P : Observer, mesurer et cartographier		10	16		26		O.URITY/C.HERVE/ATER		1		1		2		1	4		
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 4	SVT	441T : Anglais scientifique		20			20	Juliette SMITH-RAVIN	VARLOT		2				2	1	1	2		
				SVT	442T : Enseignement libre ou 443T ou 444T					24		UEL								2	1	2	
					443T : Méthodologie appliquée à l'interprétation expérimentale 2 442T ou 444T		24						Véronique THIMON-CALLIER/ATER		2					2	1	2	
					444T : Préprofessionnalisation ou 442T ou 443T								Olivia URITY		1	1				2	1	2	
				SVT	445T : OIM		12			12		Gary LOUISY-LOUIS		2				2		1	2		
				SVT	446T : Méthodologie d'analyse d'articles scientifiques 1		4		8	12		Véronique THIMON-CALLIER/ SIVAGER		2				2		1	2		
Total volume horaire EE						70	100	38	8	240													30
<b>Total volume horaire semestre</b>						<b>240</b>																	

UFR STE

Licence - Licence Professionnelle - Master : LICENCE

MENTION :

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

PARCOURS 1

BCPP - BIOLOGIE CELLULAIRE PHYSIOLOGIE PATHOLOGIES

PARCOURS 2

EE - ECOLOGIE ENVIRONNEMENT

ANNEE :

L3

SEMESTRE:

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 Autres intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)					
UEOT : OSSATURE			Chimie Génétique	SVT	511O : Génétique des populations	16	6			22	Juliette SMITH-RAVIN	Jean-Albert EDOUARD		2			2	2	1	3			
				SVT	512O : Physiologie animale	12	6			18		SIVAGER / AMATA		2			2		1	3			
				SVT	513O : Chimie organique 3 commun PC	10	10	20		40		Mounim LEBRINI ATER PC		2		1	3		1	3			
				SVT	514O : Génétique fondamentale et génômes	10	4	14		28		Juliette SMITH-RAVIN/SIVAGER		2		1	3		1	3			
UEPT : PARCOURS			Milieux tropicaux	EE	531P : Physiologie végétale	14	8			22	Olivia URITY	P. JOSEPH	1	1	1		3	2	1	4			
				EE	532P : Ecosystèmes des milieux tropicaux insulaires	12	4	6		22		HERTEMAN/ATER?		1		1	2		1	3			
				EE	533P : Océanologie physique	10	4			14		Y,LABEAU		2			2		1	3			
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 5	SVT	541T : Anglais scientifique		20			20	Fabienne PRIAM	MICHALON		2			2	1	1	2			
				SVT	542T : Projet tutoré		24			24		V.THIMON-CALLIER /O,URITY		2	1		3		1	2			
				SVT	543T : Bioinformatique 2 et biomathématiques (OIM)	14	6			20		HUNEL		2			2		1	2			
				SVT	544T : Méthodologie d'analyses d'articles scientifiques 2		4		20			V.THIMON-CALLIER/ SIVAGER			2		2			2			
				SVT	545T : Préprofessionalisation ou 546T		24			24		O. URITY		1	1		2		1	2			
					546T : Enseignement libre ou 545T							UEL											
					Total volume horaire EE	98	72	40	20	254													30
					<b>Total volume horaire semestre</b>	<b>254</b>																	

Licence - Licence Professionnelle - Master :

MENTION :

PARCOURS 1

PARCOURS 2

ANNEE :

SEMESTRE:

**UFR STE**

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 Autres intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS			
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)						
UEOT STAGE			STAGE	SVT	611O : STAGE PROFESSIONNEL - 105 heures équivalent 3 semaines						Olivia URITY	Olivia URITY O.PIERRE-LOUIS	1		1			2	2	1	10			
UEPT : PARCOURS			Ecologie et Analyses	EE	631P : Ecotoxicologie générale	18	4			22	Olivia URITY	C.HERVE		2			2	3	1	3				
				EE	632P : Ecologie des organismes sociaux et ingénieurs	10	14			24		M.HERTEMAN/ ATER		2		2	1		3					
				EE	633P : Structuration de la matière. commun PC	8	12			20		Christophe ROOS		2		2	1		2,5					
				EE	634P : Caractérisation structurale et de surface commun PC	12	10			22		Florent ROBERT		2		2	1		2,5					
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 6	SVT	641T : Anglais		20			20	Véronique THIMON-CALLIER	MICHALON		2			2	2	2	2				
				SVT	642T : Traitement mathématique des données scientifiques	20	10			30		Pascal ZONGO Remy HOUPERT		3		2	3		3					
				SVT	643T : Projet tutoré		24			24		V.THIMON-CALLIER O. URITY				2	2		3	3				
				SVT	644T : Méthodologie Documentaire		2		2	4		BU				2	2		1	1				
					Total volume horaire EE	68	96	0	2	166														30
					<b>Total volume horaire semestre</b>	<b>166</b>																		