

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	111O : Optique géométrique <i>commun PC/Maths</i>	14	14			28	Fabienne PRIAM	ARAB		2			2	4	1	3			
				SVT	112O : Thermodynamique <i>commun PC</i>	14	14			28		Christophe ROOS Mickael RIMBOUD		2			2		1	3			
				SVT	113O : Introduction à la biologie végétale <i>Mineure PASS</i>	14	6			20		Fabienne PRIAM Déborah CONFLON		2			2		1	2			
				SVT	114O : Chimie générale <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	F.PRIAM/ /SIVAGER/AMATA		3			3	3	1	4			
				BCPP	122P : Biologie de la Santé <i>Mineure PASS</i>	20	10			30		Olivier PIERRE-LOUIS et Gary LOUISY-LOUIS/ AMATA		3			3		1	4			
				BCPP	123P : Innovations bio-technologiques en Santé	12	8			20		Olivier PIERRE-LOUIS, Gary LOUISY-LOUIS et AMATA		2			2		1	3			
					Total volume horaire BCPP	108	76	0	0	184	Précision du type de CC (1) : 142T et 143T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique											Total ECTS	22
					Total volume horaire semestre	184																	

Licence - Licence Professionnelle - Master :

MENTION :

PARCOURS

ANNEE :

SEMESTRE:

UFR STE

LICENCE LAS

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

BCPP - BIOLOGIE CELLULAIRE PHYSIOLOGIE PATHOLOGIES

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 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)					
				SVT	212O : Statistiques descriptives et probabilités <i>Commun Maths</i> <i>Mineure PASS</i>	12	16			28	Véronique THIMON-CALLIER	Mickaëlle RAMASSAMY Yamina AIMENE Jean-Elie FONTAINE		2				2		2	3		
				SVT	213O : Biochimie structurale <i>Mineure PASS</i>	12	8			20		V.THIMON-CALLIER ELYMARIUS/ SIVAGER		2				2		1	2		
				SVT	214O : Génétique générale <i>Mineure PASS</i>	12	10			22		SIVAGER/D.CONFLON/ AMATA		2				2		1	2		
				SVT	215O : Introduction à la microbiologie <i>Mineure PASS</i>	16	8			24		Laurence FARRAUDIERE/ AMATA		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 et L.FARRAUDIERE/AMATA		2				2	3	1	4		
				BCPP	222P : Histologie humaine	20	10			30		Olivier PIERRE-LOUIS et L.FARRAUDIERE		3				3		1	4		
				BCPP	223P : Système musculo-squelettique et appareil respiratoire	10	4			14		Véronique THIMON-CALLIER/ATER		2				2		1	3		
					Total volume horaire BCPP	102	64	0	0	166	Précision du type de CC (1) : 242T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique											Total ECTS	21
					Total volume horaire semestre	166																	

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			Chimie Microbiologie	SVT	311O : Chimie organique 1 commun PC	8	10	12		30	F. PRIAM	Mounim LEBRINI Frederic CININNATUS		1		2		3	2	1	4		
				SVT	312O : Approfondissements en microbiologie	10			10			20	L.FARRAUDIERE/AMATA		2		1			3	1	4	
UEP1 : PARCOURS			Physiologie générale et moléculaire	BCPP	321P : Initiation à l'enzymologie	12	8	10		30	Véronique THIMON-CALLIER	Véronique THIMON-CALLIER FARRAUDIERE/SIVAGER		2		1		3	4	3	3		
				BCPP	322P : Systèmes endocrinien et nerveux	10	4			14		Fabienne PRIAM et Olivier PIERRE-LOUIS		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		Juliette SMITH-RAVIN/AMATA		2			2	2		2			
				BCPP	325P : Propriétés des biomolécules et leurs applications	12	8	10		30		Véronique THIMON-CALLIER FARRAUDIERE/SIVAGER		2		1		3		3	3		
				BCPP	326P : Fonctions métaboliques et endocriniennes normales et pathologiques	12	8			20		Fabienne PRIAM		2			2	2		2			
				UEI : TRANSVERSALE			Outils transversaux 3	SVT	341T : Statistiques descriptives			12			12	Olivier PIERRE-LOUIS	LOUIS-ROSE Carole HOUPERT Rémi			1			1
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 : Pr�fessionnalisation ou 343T									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	2		1	1,5					
Total volume horaire BCPP								96	126	42	4	268	Précision du type de CC (1) : 345T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique										
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)					
UEO1 : 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			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	14	8	14		36		Olivier PIERRE-LOUIS, Astrid MONFORT, AMATA, Fabienne PRIAM		2		2		4		1	4		
				BCPP	423P : Immunologie cellulaire et moléculaire	14	4	10		28		F.PRIAM/ THIMON-CALLIER/FARRAUDIERE/SIVAGER		2		1		3		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				24		UEL									1	1	2
					443T : Méthodologie appliquée à l'interprétation expérimentale 2 442T ou 444T								2			2							
					444T : Préprofessionnalisation ou 442T ou 443T											2							
				SVT	445T : OIM		12			12		Olivia URITY		1	1			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 BCPP						78	84	46	8	240	Précision du type de CC (1) :											Total ECTS	30
Total volume horaire semestre						240																	

UFR STE

Licence - Licence Professionnelle - Master : **LICENCE LAS**

MENTION :

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

PARCOURS

BCPP - BIOLOGIE CELLULAIRE PHYSIOLOGIE PATHOLOGIES

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)				
UEF01 : 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	
UEP1 : PARCOURS			Chimie Biologie intégrative	BCPP	521P : Biochimie des protéines	10	4	14		28	Olivier PIERRE-LOUIS	FILOCH/ THIMON-CALLIER/ FARRAUDIERE/SIVAGER		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		FILOCH		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				
				SVT	545T : Préprofessionalisation ou 546T		24			24		O. URITY		1	1					2	1	2
					546T : Enseignement libre ou 545T							UEL										
					Total volume horaire BCPP	106	76	48	20	274	Précision du type de CC (1) :						Total ECTS	30				
					Total volume horaire semestre	274																

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		
UEP1 : PARCOURS			Pathologies acquises	BCPP	621P : Biochimie moléculaire des virus et des vecteurs rétroviraux	14		8		22	Olivier PIERRE-LOUIS	V.THIMON-CALLIER/ FARRAUDIERE		2		1		3	3	1	3		
		BCPP		622P : Cancérogenèse et cancers	14	8			22	Olivier PIERRE-LOUIS et Rémy HOUPERT			2			2		2		1	3		
		BCPP		623P : Pathologies du développement	14	8			22	Olivia URITY/THIMON- CALLIER			2			2		2		1	2		
		BCPP		624PP : Immunités et maladies autoimmunes	14	8			22	Fabienne PRIAM			2			2		2		1	3		
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			3		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 BCPP	76	80	8	2	166	Précision du type de CC (1) :											Total ECTS	30
					Total volume horaire semestre	166																	