

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 contrôle continu Nombre minimum					Coef. UE	Coef. EC	ECTS					
						CM	TD	TP	autonomie			TOTAL	Rapport	Ecrit	Oral	TP				Autres (1)	Total (2)			
UEQ1 : OSSATURE			Bases scientifiques	SVT	1110 : Optique géométrique	14	14			28	Fabienne PRIAM	Yamina AIMENE		2				2	1	3				
				SVT	1120 : Thermodynamique	14	14			28		Mickael RIMBOUD		2				2	1	3				
				SVT	1130 : Introduction à la biologie végétale	14	6			20		Fabienne PRIAM		2				2	4	1	2			
				SVT	1140 : Chimie générale	14	14			28		Maxime CHEVALIER		2				2	1	3				
				SVT	1150 : Introduction à la biologie animale <i>Dispense LAS</i>	14	6			20		Véronique THIMON-CALLIER		2				2	1	2				
UEP1 : PARCOURS			Biologie Santé Technologies	BCPP	121P : Compartimentation et divisions cellulaires	20	10			30	Olivier PIERRE-LOUIS	Fabienne PRIAM		3				2	1	4				
				BCPP	122P : Biologie de la Santé	20	10			30		Olivier PIERRE-LOUIS		3				3	1	4				
				BCPP	123P : Innovations bio-technologiques en Santé	12	8			20		Olivier PIERRE-LOUIS		2				2	1	3				
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 1	SVT	141T : Anglais <i>Dispense LAS</i>		20			20	Juliette SMITH-RAVIN	J. SMITH-RAVIN		2				2	1	2				
				SVT	142T : OIM <i>Dispense LAS</i>		6		6	12		RAMASSAMY M.		1				1	1	2				
				SVT	143T : Méthodologie Documentaire <i>Dispense LAS</i>		1		3	4		BU					2	2	1	1				
				SVT	144T : MTU3P : Méthodologie <i>Dispense LAS</i>		16			16		Olivia URITY		2				2	1	1				
Total volume horaire BCPP						122	125	0	9	256	Précision du type de CC (1) : 142T et 143T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique												<b>Total</b>	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	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 : Chimie inorganique <i>Dispense LAS</i>	12	16			28	Véronique THIMON-CALLIER	Louis-Félix JÔ		2			2	4	2	3			
		SVT		212O : Statistiques descriptives	12	16			28	Mickaëlle RAMASSAMY			2			2	2		3				
		SVT		213O : Biochimie structurale	12	8			20	Véronique THIMON-CALLIER			2			2	1		2				
		SVT		214O : Génétique générale	12	10			22	Juliette SMITH-RAVIN			2			2	1		2				
		SVT		215O : Introduction à la microbiologie	12	12			24	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				
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 2	SVT	241T : Anglais <i>Dispense LAS</i>		20			20	Fabienne PRIAM	Fabienne PRIAM		2			2	1	1	2			
		SVT		242T : OIM <i>Dispense LAS</i>		6		6	12	Cédric RAMASSAMY			1			1	1		2				
		SVT		243T : MTU3P : Méthodologie <i>Dispense LAS</i>		20			20	Olivia URITY			2			2	1		2				
Total volume horaire BCPP						110	130	0	6	246	Précision du type de CC (1) : 242T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique											Total ECTS	30
Total volume horaire semestre						246																	

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 contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
						CM	ID	TP	autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)					
UEOT : OSSATURE			Chimie Microbiologie	SVT	311O : Chimie organique 1	8	10	12		30	F. PRIAM	Mounim LEBRINI				2		2	2	1	4		
				SVT	312O : Approfondissements en microbiologie	8	2	10		20		Fabienne PRIAM		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		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		Juliette SMITH-RAVIN		2			2	2		2			
				BCPP	325P : Propriétés des biomolécules et leurs applications	12	8	10		30		Véronique THIMON-CALLIER		2		1		3		3	3		
				BCPP	326P : Fonctions endocriniennes normales et pathologiques	12	8			20		Fabienne PRIAM		2			2	2		2			
				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							Olivia URITY		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						94	128	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																	

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 contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)					
UEO1 : OSSATURE	S74OCS80		Chimie Statistiques Biologie Moléculaire	SVT	4110 : Chimie organique 2	10	12	12		34	Véronique THIMON-CALLIER	Mounim LEBRINI		2		1		3	2	1	3		
				SVT	4120 : Statistiques appliquées	12	8			20		Mickaëlle RAMASSAMY		2			2	1		3			
				SVT	4130 : Biologie moléculaire	14	8	10		32		Véronique THIMON-CALLIER	2	1	1		4	1		4			
UEP1 : PARCOURS	S74PAP0		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	2		2		4		1	4			
				BCPP	423P : Immunologie cellulaire et moléculaire	14	4	10		28		Juliette SMITH-RAVIN	2		1		3		1	4			
UET : TRANSVERSALE	S74TR44		Outils transversaux 4	SVT	441T : Anglais scientifique		20			20	Juliette SMITH-RAVIN	Juliette SMITH-RAVIN	2				2	1	1	2			
				SVT	442T : Enseignement libre ou 443T ou 444T								UEL										
					443T : Méthodologie appliquée à l'interprétation expérimentale 2 ou 442T ou 444T		24			24		Véronique THIMON-CALLIER	2				2		1	2			
					444T : Préprofessionnalisation ou 442T ou 443T							Olivia URITY	1	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						78	84	46	8	240	Précision du type de CC (1) :											Total ECTS	30
Total volume horaire semestre						240																	

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 contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)					
UE1 : 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 : Chimie organique 3	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		
UE1 : 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		Véronique THIMON-CALLIER		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		1	2		
				SVT	543T : Bioinformatique 2 et Biomathématiques (OIM)	14	6			20		Philippe HUNEL		2				2		1	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		Olivia URITY		1	1			2		1	2		
				SVT	546T : Méthodologie appliquée à l'interprétation expérimentale 3 ou 545T							UEL											
Total volume horaire BCPP						106	124	48	20	274	Précision du type de CC (1) :											Total ECTS	30
Total volume horaire semestre						274																	

Type UE	Code UE A pagée	Code EC A pagée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Parcours	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire				Responsable UE	Responsable EC	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						F. PRIAM	Fabienne PRIAM	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	Juliette SMITH-RAVIN		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					
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		3			3	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) :											<b>Total ECTS</b>	30
					<b>Total volume horaire semestre</b>	<b>166</b>																	