

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			Bases scientifiques	SVT	1110 : Optique géométrique commun PC/Maths	14	14			28	Fabienne PRIAM	ARAB PAVILLA		2			2	4	1	3			
				SVT	1120 : Thermodynamique commun PC	14	14			28		ROOS RIMBOUD		2			2		1	3			
				SVT	1130 : Introduction à la biologie végétale	14	6			20		PRIAM		2			2		1	2			
				SVT	1140 : Chimie générale Commun PC	14	14			28		CHEVALIER		2			2		1	3			
				SVT	1150 : Introduction à la biologie animale Commun PC Dispense LAS	14	6			20		URITY		2			2		1	2			
UEP1 : PARCOURS			Biologie Santé Technologies	BCPP	121P : Compartimentation et divisions cellulaires	20	10			30	Olivier PIERRE-LOUIS	PRIAM		3			3	3	1	4			
				BCPP	122P : Biologie de la Santé	20	10			30		PIERRE-LOUIS		3			3		1	4			
				BCPP	123P : Innovations bio-technologiques en Santé	12	8			20		PIERRE-LOUIS		3			3		1	3			
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 1	SVT	141T : Anglais Dispense LAS		20			20	Olivia URITY	HENRY-PARTY OLIERE		2			2	1	1	2			
				SVT	142T : OIM commun PC/MATHS Dispense LAS		6		6	12		RAMASSAMY M.		2			2		1	2			
				SVT	143T : Méthodologie Documentaire Dispense LAS		1		3	4		BU		1			1		1	1			
				SVT	144T : MTU3P : Méthodologie Dispense LAS		16			16		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											Total ECTS	30
Total volume horaire semestre						256																	

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)					
UEOT : OSSATURE			Approfondissements scientifiques	SVT	211O : Cristallogénie commun PC Dispense LAS	12	16			28	Véronique THIMON-CALLIER	ROBERT		2			2	4	2	3			
				SVT	212O : Statistiques descriptives et probabilités Commun Maths	12	16			28		RAMASSAMY M.		2			2		2	3			
				SVT	213O : Biochimie structurale	12	8			20		THIMON-CALLIER		2			2		1	2			
				SVT	214O : Génétique générale	12	8			20		SMITH-RAVIN		2			2		1	2			
				SVT	215O : Introduction à la microbiologie	16	8			24		FARRAUDIERE SILBANDE		2			2		2	3			
UEP1 : PARCOURS			Biologie cellulaire Physiologie Anatomie	BCPP	221P : Biologie des fonctions membranaires et du trafic vésiculaire	20	10			30	Olivier PIERRE-LOUIS	PIERRE-LOUIS		3			3	3	1	4			
				BCPP	222P : Histologie humaine	20	10			30		PIERRE-LOUIS		3			3		1	4			
				BCPP	223P : Système musculo-squelettique et appareil respiratoire	10	4			14		THIMON-CALLIER		2			2		1	3			
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 2	SVT	241T : Anglais Dispense LAS		20			20	Olivia URITY	HENRY-PARTY OLIERE		2			2	1	1	2			
				SVT	242T : OIM commun PC/MATHS Dispense LAS		6		6	12		RAMASSAMY C.		2			2		1	2			
				SVT	243T : MTU3P : Méthodologie Dispense LAS		20			20		URITY		2			2		1	2			
Total volume horaire BCPP						114	126	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										
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)	Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
UEO1 : OSSATURE			Chimie Microbiologie	SVT	311O : Chimie organique 1 <i>commun PC</i>	8	10	12		30		LEBRINI		3				3	2	1	4		
				SVT	312O : Approfondissements en microbiologie	10		10		20		FARRAUDIERE SILBANDE		2				2		1	4		
UEP1 : PARCOURS			Physiologie générale et moléculaire	BCPP	321P : Initiation à l'enzymologie	12	8	10		30	Véronique THIMON-CALLIER	ARNAULD		3				3	4	3	3		
				BCPP	322P : Systèmes endocrinien et nerveux	10	4			14		PRIAM PIERRE-LOUIS		2				2		1	1		
				BCPP	323P : Neuro-physiologie, pathologies musculaires et électriques	20	8			28		PIERRE-LOUIS		2				2		3	3		
				BCPP	324P : Immunologie générale et adaptative	12	8			20		SMITH-RAVIN		2				2		2	2		
				BCPP	325P : Propriétés des biomolécules et leurs applications	12	8	10		30		THIMON-CALLIER		3				3		3	3		
				BCPP	326P : Fonctions métaboliques et endocriniennes normales et pathologiques	12	8			20		PRIAM		2				2		2	2		
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 3	SVT	341T : Statistiques descriptives		12			12	Olivia URITY	AGOSTINELLI		2				2	1	2	1,5		
				SVT	342T : Anglais scientifique		20			20		THIMONGA		2				2		3	2		
				SVT	343T : Méthodologie appliquée à l'interprétation expérimentale ou 344T		24			24		THIMON-CALLIER		2				2		3	2		
					344T : Préprofessionnalisation ou 343T							URITY		2				2					
				SVT	345T : Méthodologie Documentaire				4	4		BU		1				1		1	1		
				SVT	346T : MTU3P : Méthodologie			16		16		ABATI		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 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			Chimie Statistiques Biologie Moléculaire	SVT	411O : Chimie organique 2 commun PC	10	12	12		34	Véronique THIMON-CALLIER	LEBRINI		3				3	2	1	3		
		SVT		412O : Statistiques appliquées	12	8			20	AGOSTINELLI			2				2	1		3			
		SVT		413O : Biologie moléculaire	14	8	10		32	THIMON-CALLIER			3				3	1		4			
UEP1 : PARCOURS			Anatomie Pathologies Immunologie	BCPP	421P : Systèmes respiratoire, digestif et urogénital	14	8			22	Olivier PIERRE-LOUIS	THIMON-CALLIER		2				2	3	1	4		
		BCPP		422P : Pathologies sanguines et pathologies vasculaires	14	8	10		32	PIERRE-LOUIS MONFORT PRIAM			3			3	1	4					
		BCPP		423P : Immunologie cellulaire et moléculaire	14	8	10		32	SMITH-RAVIN			3			3	1	4					
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 4	SVT	441T : Anglais scientifique		20			20	Olivia URITY	THIMONGA		2				2	1	1	2		
				SVT	442T : Enseignement libre ou 443T ou 444T					24		UEL		2				2		1	2		
					443T : Méthodologie appliquée à l'interprétation expérimentale 2 442T ou 444T		24					2	THIMON-CALLIER FARRAUDIERE		2			2					
					444T : Préprofessionnalisation ou 442T ou 443T							2	URITY		2			2					
				SVT	445T : OIM		12			12		LOUISY-LOUIS		2			2	1		2			
				SVT	446T : Méthodologie d'analyse d'articles scientifiques 1		4		8	12		THIMON-CALLIER FARRAUDIERE		2			2	1		2			
Total volume horaire BCPP						78	88	42	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)					
UEO1 : OSSATURE			Chimie Génétique	SVT	511O : Génétique des populations	16	6			22	Juliette SMITH-RAVIN	EDOUARD		2			2	2	1	3			
				SVT	512O : Physiologie animale	12	6			18		SOPHIE		2		2	1		3				
				SVT	513O : Chimie organique 3 commun PC	10	10	20		40		LEBRINI		3		3	1		3				
				SVT	514O : Génétique fondamentale et génomes	10	4	14		28		SMITH-RAVIN		2		2	1		3				
UEP1 : PARCOURS			Chimie Biologie intégrative	BCPP	521P : Biochimie des protéines	10	4	14		28	Olivier PIERRE-LOUIS	ARNAULD		2		2	2	1	3				
				BCPP	522P : Signalisation cellulaire et biologie intégrative	20	10			30		PIERRE-LOUIS		3		3		1	4				
				BCPP	523P : Régulations du métabolisme cellulaire	14	6			20		ELY-MARIUS		2		2		1	3				
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 5	SVT	541T : Anglais scientifique		20			20	Fabienne PRIAM	GERME		2		2	1	1	2				
				SVT	542T : Projet tutoré ou 543T		24		24	SILBANDE (BCPP) CLAUDE (EE)			2		2	1		2					
					543T : Préprofessionnalisation ou 542T					URITY			2		2								
				SVT	544T : Initiation à la bioinformatique et aux biomathématiques (OIM)	14	6			20		AGOSTINELLI		2		2		1	2				
				SVT	545T : Méthodologie d'analyses d'articles scientifiques 2 ou 546T		4		20	24		SILBANDE (BCPP) CLAUDE (EE)		2		2		1	2				
					546T : Enseignement libre ou 545T		24					UEL		2		2							
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	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
						CM	TD	TP	autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)					
UE01 STAGE			STAGE	SVT	611O : STAGE PROFESSIONNEL - 105 heures équivalent 3 semaines						Olivier PIERRE-LOUIS	PIERRE-LOUIS	1					1	2	1	10		
UEP1 : PARCOURS			Pathologies acquises	BCPP	621P : Biochimie moléculaire des virus et des vecteurs rétroviraux	14		8		22	Olivier PIERRE-LOUIS	SMITH-RAVIN		2				2	3	1	3		
				BCPP	622P : Cancérogenèse et cancers	14	8			22		PIERRE-LOUIS		2				2		1	3		
				BCPP	623P : Pathologies du développement	14	8			22		URITY		2				2		1	2		
				BCPP	624PP : Immunités et maladies autoimmunes	14	8			22		PRIAM		2				2		1	3		
UET : TRANSVERSALE			Outils transversaux 6	SVT	641T : Anglais		20			20	Fabienne PRIAM	GERME		2				2	2	2	2		
				SVT	642T : Traitement mathématique des données scientifiques	20	10			30		AGOSTINELLI		3				3		3	3		
				SVT	643T : Projet tutoré		24			24		SILBANDE (BCPP) CLAUDE (EE)		2				2		3	3		
				SVT	644T : Méthodologie Documentaire		2		2	4		BU		1				1		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																	