

Type UE	Parcours	Code Apogee	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)			
Semestre 1	PASS BCPP		1130 : Introduction à la biologie végétale	14	6			20	Olivier PIERRE-LOUIS	Fabienne PRIAM Déborah CONFLON		2				2		1	2
	PASS BCPP		121P : Compartimentation et divisions cellulaires	20	10			30		F.PRIAM/ /SIVAGER/AMATA		3				3		1	4
	PASS BCPP		122P : Biologie de la Santé	20	10			30		Olivier PIERRE-LOUIS et Gary LOUISY- LOUIS/ AMATA		3				3		1	4
Semestre 2	PASS BCPP		2120 : Statistiques descriptives et probabilités	12	16			28	Olivier PIERRE-LOUIS	Mickaëlle RAMASSAMY Yamina AIMENE Jean-Elie FONTAINE		3				3		2	3
	PASS BCPP		2130 : Biochimie structurale	12	8			20		V.THIMON-CALLIER ET ELYMARIUS/ SIVAGER		2				2		1	2
	PASS BCPP		2140 : Génétique générale	12	8			20		SIVAGER/D.CONFLON/ AMATA		2				2		1	2
	PASS BCPP		2150 : Introduction à la microbiologie	16	8			24		Laurence FARRAUDIERE/ AMATA		2				2		2	3
			Total volume horaire BCPP	106	66	0	0	172									Total ECTS	20	

Type UE	Parcours	Code Apogée	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)			
Semestre 1	PASS EE		113O : Introduction à la biologie végétale	14	6			20	Olivier PIERRE-LOUIS	Fabienne PRIAM Déborah CONFLON		2			2		1	2	
	PASS EE		131P : Géodynamique (Tectonique) et pétrologie (minéraux et roches...)	14	6			20		Olivia URITY/Y.LABEAU	1	1	1		3		1	3	
	PASS EE		133P : Climatologie : les ensembles climatiques planétaires	14	6			20		O.URITY/Y. LABEAU	1	1	1		3		1	2,5	
	PASS EE		134P : Origine de la vie et son évolution	14	6			20		Olivia URITY	1	1	1		3		1	2,5	
Semestre 2	PASS EE		212O : Statistiques descriptives et probabilités	12	16			28	Olivier PIERRE-LOUIS	Mickaëlle RAMASSAMY Yamina AIMENE Jean-Elie FONTAINE		2			2		2	3	
	PASS EE		213O : Biochimie structurale	12	8			20		V.THIMON-CALLIER ET ELYMARIUS/ SIVAGER		2			2		1	2	
	PASS EE		214O : Génétique générale	12	8			20		SIVAGER/D.CONFLON/ AMATA		2			2		1	2	
	PASS EE		215O : Introduction à la microbiologie	16	8			24		Laurence FARRAUDIERE/ AMATA		2			2		2	3	
			Total volume horaire EE	108	64	0	0	172									Total ECTS	20	

Type UE	Parcours	Code Apogee	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)			
Semestre 1	PASS PC		112O : THERMODYNAMIQUE <i>commun SVT</i>	14	14			28	Olivier PIERRE-LOUIS	ROOS ROUTIT		3			3		1	3	
	PASS PC		113O : CHIMIE GENERALE <i>Commun SVT / INFO</i>	14	14			28		CHEVALIER SAID-AHMED		3			3		1	3	
	PASS PC		114O : INTRODUCTION A LA BIOLOGIE ANIMALE <i>Commun SVT</i>	14	6			20		URITY		3			3		1	3	
	PASS PC		132O : CINETIQUE CHIMIQUE	8	10			18		SALVIN		2			2		1	2	
Semestre 2	PASS PC		213O : CHIMIE INORGANIQUE <i>commun SVT</i>	12	16			28	Olivier PIERRE-LOUIS	JÔ		1		1	2		1	3,5	
	PASS PC		221O : MECANIQUE DU POINT 2	14	14			28		AIMENE		1		1	2		1	3	
	PASS PC		231P : PHYSIQUE OPTIQUE	8	8	12		28		ROUTIT				2	2		1	3	
			Total volume horaire EE	84	82	12	0	178								Total ECTS	20,5		

Type UE	Parcours	Code Apogee	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC Intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS
				CM	TD	TP	autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)			
Semestre 1	PASS Maths		1110- BASES DE L'ANALYSE (commun PC)	14	14			28	Olivier PIERRE-LOUIS	MARCELLIN DESNEL		2			2		1	3,5	
	PASS Maths		1120 - OUTILS MATHÉMATIQUES 1 (commun PC)	14	14			28		MARCELLIN DESNEL		2			2				
	PASS Maths		1130 - RAISONNEMENTS MATHÉMATIQUES	14	14			28		PIERRE		2			2				
Semestre 2	PASS Maths		2110 - ANALYSE 2	12	16			28	Olivier PIERRE-LOUIS	RAMASSAMY M. DESNEL DIAU		1		1	2		1	3,5	
	PASS Maths		2120 - ALGÈBRE LINÉAIRE 2	12	16			28		MARCELLIN		1		1	2				
	PASS Maths		2230 - ENSEMBLES ET INTRODUCTION AUX STRUCTURES	14	14			28		HASLER I		2			2				
Total volume horaire EE				80	88	0	0	168							Total ECTS		21		