

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		2				2		1	2
	PASS BCPP		121P : Compartimentation et divisions cellulaires	20	10			30		Fabienne PRIAM		3				3		1	4
	PASS BCPP		122P : Biologie de la Santé	20	10			30		Olivier PIERRE-LOUIS		3				3		1	4
Semestre 2	PASS BCPP		212O : Statistiques descriptives et probabilités	12	16			28	Olivier PIERRE-LOUIS	Mickaëlle RAMASSAMY		3				3		2	3
	PASS BCPP		213O : Biochimie structurale	12	8			20		Véronique THIMON-CALLIER		2				2		1	2
	PASS BCPP		214O : Génétique générale	12	10			22		Juliette SMITH-RAVIN		2				2		1	2
	PASS BCPP		215O : Introduction à la microbiologie	12	12			24		Véronique THIMON-CALLIER		2				2		2	3
			Total volume horaire BCPP	102	72	0	0	174									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 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		Fabienne PRIAM	1	1	1		3		1	3	
	PASS EE		133P : Climatologie : les ensembles climatiques planétaires	14	6			20		Fabienne PRIAM	1	1	1		3		1	2.5	
	PASS EE		134P : Origine de la vie et son évolution	14	6			20		Olivier PIERRE-LOUIS	1	1	1		3		1	2.5	
Semestre 2	PASS EE		212O : Statistiques descriptives et probabilités	12	16			28	Olivier PIERRE-LOUIS	Mickaelle RAMASSAMY		2			2		2	3	
	PASS EE		213O : Biochimie structurale	12	8			20		Véronique THIMON-CALLIER		2			2		1	2	
	PASS EE		214O : Génétique générale	12	10			22		Juliette SMITH-RAVIN		2			2		1	2	
	PASS EE		215O : Introduction à la microbiologie	12	12			24		Véronique THIMON-CALLIER		2			2		2	3	
			Total volume horaire EE	104	70	0	0	174									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	RIMBOUD		3			3		1	3	
	PASS PC		113O : CHIMIE GENERALE <i>Commun SVT / INFO</i>	14	14			28		CHEVALIER		3			3		1	3	
	PASS PC		114O : INTRODUCTION A LA BIOLOGIE ANIMALE <i>Commun SVT</i>	14	6			20		THIMON-CALLIER		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		AIMENE				2	2		1	3	
			Total volume horaire EE	84	10	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		111O- BASES DE L'ANALYSE (commun PC)	14	14			28	MARCELLIN	MARCELLIN		2			2		1	3.5		
	PASS Maths		112O - OUTILS MATHÉMATIQUES 1 (commun PC)	14	14			28		MARCELLIN		2			2				1	3.5
	PASS Maths		113O - RAISONNEMENTS MATHÉMATIQUES	14	14			28		RAMASSAMY		2			2				1	3.5
Semestre 2	PASS Maths		211O - ANALYSE 2	12	16			28	RAMASSAMY	RAMASSAMY		1		1	2		1	3.5		
	PASS Maths		212O - ALGÈBRE LINÉAIRE 2	12	16			28		MARCELLIN		1		1	2				1	3.5
	PASS Maths		223O - ENSEMBLES ET INTRODUCTION AUX STRUCTURES	14	14			28		HASLER I.		2			2				1	3.5
Total volume horaire EE				80	88	0	0	168							Total ECTS	21				