

				VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
Semestre 3	30	30	SEMESTRE 3 - L2 - SCIENCES DE LA VIE Parc BI	130,5	85,5	61		280
	18	18	S3UE1 - Compét discip : Evolution et Diversité du Vivant	82,5	19,5	61		163
	4	4	Structure des Génomes	12	12			24
	X	X	Structure des Génomes			6		6
	4	4	Diversité et Evolution du Monde Animal 1	24		15		39
	4	4	Diversité et Evolution du Monde Végétal 1	15	3			18
	X	X	Diversité et Evolution du Monde Végétal 1			16		16
	3	3	Introduction à la microbiologie@	10,5				10,5
	X	X	Introduction à la microbiologie@		4,5			4,5
	X	X	Introduction à la microbiologie@			15		15
	3	3	Paléontologie 2	21		9		30
	3	3	S3UE2 - Compétences transversales	12	15	0		30
	2	2	Anglais		15		3	18
	1	1	Histoire des Sciences	12				12
	1	1	S3UE3 - Compétences pré-professionnelles	0	12	0		12
	1	1	Mieux se connaître et exprimer son parcours		12			12
	1	1	Valorisation engagement étudiant				2	2
	8	8	S3UE4 - Compétences spécifiques : Outils d'analyse du vivant	36	39	0		75
3	3	Modélisation en Biologie	15	15			30	
3	3	Statistiques descriptives	15	15			30	
2	2	Techniques avancées en biologie moléculaire	6	9			15	
Semestre 4	30	30	SEMESTRE 4 - L2 - SCIENCES DE LA VIE Parc BI	148,5	43,5	84		279
	17	17	S4UE1 - Compétences disciplinaires	100,5	12	37,5		150
	4	4	Ecologie des écosystèmes continentaux et marins	16,5				16,5
	X	X	Ecologie des écosystèmes continentaux et marins			13,5		13,5
	4	4	Expression des génomes procaryotes et eucaryotes	24	6			30
	3	3	Bioénergétique, Métabolisme et Régulations	21				21
	X	X	Bioénergétique, Métabolisme et Régulations			9		9
	3	3	Endocrinologie et système nerveux animal	21		9		30
	3	3	Nutrition des plantes	18	6			24
	X	X	Nutrition des plantes			6		6
	2	2	S4UE2 - Compétences transversales	0	15	0		18
	2	2	Anglais technique pour les biologistes		15		3	18
	1	1	S4UE3 - Compétences pré-professionnelles	10,5	0	1,5		12
	1	1	Hygiène et Sécurité	10,5		1,5		12
	10	10	S4UE4 - Compétences spécifiques	37,5	16,5	45		99
	2	2	Informatique appliquée à la biologie	6	12			18
	2	2	Exploration de bases de données biologiques	3		18		21
	6	6	Modules de spécialisation	28,5	4,5	27		60
	6	6	Modules de spécialisation 1	28,5	4,5	27		60
	3	3	Diversité et Evolution du Monde Végétal 2	9		21		30
3	3	Biologie et Ecologie Marines	19,5	4,5	6		30	
6	6	Modules de spécialisation 2	33	9	18		60	
3	3	Enzymologie	12	9	9		30	
3	3	Biologie Cellulaire Eucaryote 2	21		9		30	