



Licence 2 SCIENCES DE LA VIE - 2021-2022

			VOLUME HORAIRE				
ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
30	30	SEMESTRE 3 - L2 - SCIENCES DE LA VIE Parc BI	130,5	85,5	61		277
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	16		34
3	3	Introduction à la microbiologie@	10,5	4,5			15
X	X	Introduction à la microbiologie@			15		15
3	3	Paléontologie 2	21		9		30
3	3	S3UE2 - Compétences transversales	12	15	0		27
2	2	Anglais		15		3	15
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
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
30	30	SEMESTRE 4 - L2 - SCIENCES DE LA VIE Parc BI	148,5	43,5	84		276
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		15
2	2	Anglais		15		3	15
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 au choix :	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

279

129

145

553

+6 stage et autre