

Licence SVE | UFR STGI

	Type	ECTS	CM	TD	TP	Total
Semestre 01	Oblig.	30,0	120,0	100,5	87,0	307,5
UE1 - Concepts fondamentaux de la cellule	Oblig.	6,0	29,0	22,0	7,0	58,0
Biologie cellulaire	Oblig.	3,0	18,0	10,0		28,0
Histologie	Oblig.	1,0	2,0		7,0	9,0
Chimie générale	Oblig.	2,0	9,0	12,0		21,0
UE2 - Géologie et paysage	Oblig.	6,0	27,0	14,0	22,0	63,0
Géologie	Oblig.	3,0	15,0	4,0	16,0	35,0
Paysages et territoires	Oblig.	3,0	12,0	10,0	6,0	28,0
UE3 - Organisation du monde vivant 1	Oblig.	6,0	40,0	8,5	23,0	71,5
Histoire de la vie sur Terre et diversité du vivant	Oblig.	2,0	9,0	5,5	3,0	17,5
Biologie animale 1	Oblig.	2,0	15,0	1,0	11,0	27,0
Biologie végétale 1	Oblig.	2,0	16,0	2,0	9,0	27,0
UE4 - Outils des Biosciences 1	Oblig.	6,0	24,0	28,0	23,0	75,0
Mathématiques	Oblig.	2,0	16,0	10,0		26,0
Physiques	Oblig.	2,0	8,0	8,0		16,0
Méthodologie appliquée aux sciences de la vie	Oblig.	2,0		10,0	23,0	33,0
UE5 - Anglais et outils transversaux 1	Oblig.	6,0		28,0	12,0	40,0
Anglais	Oblig.	2,0		18,0		18,0
Outils et culture numérique 1	Oblig.	2,0			12,0	12,0
Méthodologie de travail universitaire	Oblig.	2,0		10,0		10,0
Semestre 02	Oblig.	30,0	70,0	78,0	71,0	219,0
UE6 - Application et mise en situation 1	Oblig.	6,0			29,0	29,0
Applications chimie générale	Oblig.	2,0			9,0	9,0
Écologie de Terrain	Oblig.	4,0			20,0	20,0
UE7 - Ecologie et environnement 1	Oblig.	6,0	24,0	16,0	6,0	46,0
Introduction à l'écologie	Oblig.	3,0	14,0	6,0		20,0
Relation Homme-Milieu	Oblig.	3,0	10,0	10,0	6,0	26,0
UE8 - Organisation du monde vivant 2	Oblig.	6,0	18,0	6,0	12,0	36,0
Biologie animale 2	Oblig.	3,0	6,0	6,0		12,0
Biologie végétale 2	Oblig.	3,0	12,0		12,0	24,0
UE9 - Biochimie	Oblig.	6,0	28,0	34,0	12,0	74,0
Les molécules du vivant	Oblig.	3,0	10,0	10,0	12,0	32,0
Chimie organique	Oblig.	1,0	9,0	12,0		21,0
Chimie des solutions	Oblig.	2,0	9,0	12,0		21,0
UE10 - Anglais et outils transversaux 2	Oblig.	6,0		22,0	12,0	34,0
Anglais	Oblig.	2,0		18,0		18,0
Outils et culture numérique 2	Oblig.	2,0			12,0	12,0
Démarche scientifique	Oblig.	2,0		4,0		4,0
Semestre 03	Oblig.	30,0	102,0	80,0	77,0	259,0
UE1 - Biologie moléculaire de l'ADN	Oblig.	6,0	23,0	12,0	5,0	40,0
Bases fondamentales de biologie moléculaire	Oblig.	3,0	12,0	3,0		15,0
Génétique mendelienne	Oblig.	3,0	11,0	9,0	5,0	25,0
UE2 - Application et mise en situation 2	Oblig.	6,0	3,0	4,0	60,0	67,0
Applications en biochimie métabolique animale et végétale	Oblig.	1,0			10,0	10,0
Applications en microbiologie 1	Oblig.	1,0			8,0	8,0
Applications en physiologie cellulaire animale et végétale	Oblig.	1,0		2,0	12,0	14,0
Applications en chimie	Oblig.	1,0			12,0	12,0
Biostatistiques univariées	Oblig.	2,0	3,0	2,0	18,0	23,0
UE3 - Fonctionnement cellulaire	Oblig.	6,0	76,0	41,0		117,0
Biochimie métabolique animale et végétale	Oblig.	1,0	18,0	9,0		27,0
Microbiologie 1	Oblig.	2,0	20,0	7,0		27,0
Physiologie cellulaire animale et végétale	Oblig.	2,0	26,0	13,0		39,0
Thermodynamique et cinétique chimique	Oblig.	1,0	12,0	12,0		24,0

Licence SVE | UFR STGI

	Type	ECTS	CM	TD	TP	Total
UE4 - Valorisation - Orientation - Insertion 1	Oblig.	6,0		1,0	12,0	13,0
UE5 - Anglais et outils transversaux 3	Oblig.	6,0		22,0		22,0
Anglais	Oblig.	3,0		18,0		18,0
Outils bibliographiques 1	Oblig.	3,0		4,0		4,0
Semestre 04	Oblig.	30,0	135,0	114,0	90,0	339,0
UE6 - Applications et mises en situation 3	Oblig.	6,0		6,0	40,0	46,0
Potentiel hydrique et nutrition minérale chez les plantes	Oblig.	1,0		2,0	6,0	8,0
Ecologie	Oblig.	3,0		4,0	18,0	22,0
Chimie appliquée	Oblig.	2,0			16,0	16,0
UE7 - Ecologie et environnement 2	Oblig.	6,0	61,0	45,0	7,0	113,0
Chimie et physique appliquée à l'environnement	Oblig.	4,0	38,0	36,0	3,0	77,0
Ecologie des populations et évolution	Oblig.	2,0	23,0	9,0	4,0	36,0
UE8 - Les grandes fonctions animales et végétales	Oblig.	6,0	40,0	18,0	13,0	71,0
UE9 - Outils Biosciences 2	Oblig.	6,0	24,0	14,0	24,0	62,0
Cartographie	Oblig.	2,0	12,0		20,0	32,0
SIG	Oblig.	2,0	4,0	8,0		12,0
Pédologie 1	Oblig.	2,0	8,0	6,0	4,0	18,0
UE10 - Anglais et outils transversaux 4	Oblig.	6,0	10,0	31,0	6,0	47,0
Anglais	Oblig.	2,0		12,0	6,0	18,0
Outils bibliographiques 2	Oblig.	2,0		9,0		9,0
Enjeux socio-écologiques	Oblig.	2,0	10,0	10,0		20,0
Semestre 05	Oblig.	30,0	58,0	90,0	87,0	235,0
UE1 - Applications et mises en situation 4	Oblig.	6,0		6,0	46,0	52,0
Applications Ecophysiologie	Oblig.	3,0		6,0	20,0	26,0
Applications Microbiologie environnementale	Oblig.	1,0			11,0	11,0
Outils moléculaires	Oblig.	2,0			15,0	15,0
UE2 - Biologie environnementale	Oblig.	6,0	36,0	29,0		65,0
Microbiologie environnementale	Oblig.	2,0	16,0	9,0		25,0
Écologie	Oblig.	2,0	10,0	10,0		20,0
Écophysiologie	Oblig.	2,0	10,0	10,0		20,0
UE3 - Outils Biosciences 3	Oblig.	6,0	22,0	26,0	29,0	77,0
Paysage et SIG	Oblig.	2,0	4,0	8,0	8,0	20,0
Biostatistiques Multivariées	Oblig.	2,0	4,0	4,0	9,0	17,0
Pédologie 2 et Hydrologie	Oblig.	2,0	14,0	14,0	12,0	40,0
UE4 - Valorisation - Orientation - Insertion 2	Oblig.	6,0		15,0		15,0
UE5 - Anglais et outils transversaux 5	Oblig.	6,0		14,0	12,0	26,0
Anglais	Oblig.	3,0		12,0	6,0	18,0
Communication scientifique	Oblig.	3,0		2,0	6,0	8,0
Semestre 06	Oblig.	30,0	47,0	69,0	124,0	240,0
UE6 - Applications et mises en situation 5	Oblig.	6,0	16,0	20,0	32,0	68,0
Applications Régulation des grandes fonctions végétales	Oblig.	1,0		4,0	12,0	16,0
Chimie appliquée 2	Oblig.	5,0	16,0	16,0	20,0	52,0
UE7 - Adaptation des organismes à leur environnement	Oblig.	6,0	28,0	12,0		40,0
UE8 - Ecologie de terrain	Oblig.	6,0	3,0	19,0	76,0	98,0
Biodiversité	Oblig.	3,0	3,0	13,0	40,0	56,0
Plan de gestion	Oblig.	3,0		6,0	36,0	42,0
UE9 - Stage de découverte	Oblig.	6,0				
UE10 - Anglais et outils transversaux 6	Oblig.	6,0		18,0	16,0	34,0
Anglais	Oblig.	3,0		18,0		18,0
Communication scientifique	Oblig.	3,0			16,0	16,0