



Syllabus

LICENCE SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE - AGROSCIENCES

Sommaire

PRESENTATION	6
SCHEMA GENERAL DU DOMAINE	7
SCHEMA DU CURSUS	8
SCHEMA DE LA MENTION	9
PARCOURS ET NIVEAUX	10
L3 AGROSCIENCES	10
Parcours Licence LAGRO - SVT AGROSCIENCES - Semestre 5	10
Parcours Licence LAGRO - SVT AGROSCIENCES - Semestre 6	10
Parcours Licence LASSVTAGR - PARCOURS LICENCE ACCES SANTE SVT AGROSCIENCES - Semestre 5	11
Parcours Licence LASSVTAGR - PARCOURS LICENCE ACCES SANTE SVT AGROSCIENCES - Semestre 6	11
L3 AGROSCIENCES	12
Parcours Licence ENTRESVTA - PARCOURS ENTREPRENEURIAT SVT AGROSCIENCES - Semestre 5	12
Parcours Licence ENTRESVTA - PARCOURS ENTREPRENEURIAT SVT AGROSCIENCES - Semestre 6	13
Parcours Licence LAGRO - SVT AGROSCIENCES - Semestre 5	13
Parcours Licence LAGRO - SVT AGROSCIENCES - Semestre 6	14
L2 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	14
Parcours Licence ENTRESVT - PARCOURS ENTREPRENEURIAT SVT - Semestre 3	14
Parcours Licence ENTRESVT - PARCOURS ENTREPRENEURIAT SVT - Semestre 4	15
Parcours Licence L1SVTTCOM - SVT - Semestre 3	16
Parcours Licence L1SVTTCOM - SVT - Semestre 4	17
L2 LICENCE, OPTION ACCES SANTE (LAS)	17
Parcours Licence LASSVT - PARCOURS LICENCE ACCES SANTE SVT - Semestre 3	17
Parcours Licence LASSVT - PARCOURS LICENCE ACCES SANTE SVT - Semestre 4	18
L1 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	19
Parcours Licence L1SVTTCOM - SVT - Semestre 1	19
Parcours Licence L1SVTTCOM - SVT - Semestre 2	19
L1 LICENCE, OPTION ACCES SANTE (LAS)	20
Parcours Licence L1SVTTCOM - SVT - Semestre 1	20
Parcours Licence L1SVTTCOM - SVT - Semestre 2	21
Parcours Licence LASSVT - PARCOURS LICENCE ACCES SANTE SVT - Semestre 1	21
Parcours Licence LASSVT - PARCOURS LICENCE ACCES SANTE SVT - Semestre 2	22
DETAILS DES ENSEIGNEMENTS	23
S-U02-6461 - UE 1 ANALYSER LES EFFETS DE L'ENVIRONNEMENT SUR LA	24

PHYSIOLOGIE DE LA PLANTE	
S-E02-5201 - ECUE 1 PHYSIOLOGIE DE LA NUTRITION	25
S-E02-5202 - ECUE 2 CROISSANCE ET DÉVELOPPEMENT VÉGÉTAL	26
S-E02-5203 - ECUE 3 PLANTE CULTIVÉE DANS SON MILIEU	27
S-E02-4501 - ECUE 1 BIOCHIMIE DES PROTÉINES	28
S-E02-5204 - ECUE AMS: APPROCHE DE BIOLOGIE VÉGÉTALE INTÉGRATIVE: EFFET DE L'ENVIRONNEMENT SUR LE FONCTIONNEMENT DU VÉGÉTAL	29
S-U02-6462 - UE 2 CONCEVOIR UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES	30
S-E02-5205 - ECUE 2 GÉNIE GÉNÉTIQUE APPLIQUÉ AU VÉGÉTAL	31
S-E02-4506 - ECUE 6 APPROCHE IN SILICO DE LA BIOLOGIE	32
S-E02-5206 - ECUE 3 BIOTECHNOLOGIE VÉGÉTALE	33
S-E02-5207 - ECUE 4 ANGLAIS	34
S-E02-4507 - ECUE 1 - OUTILS STATISTIQUES APPLIQUÉS À LA SVT	35
S-L02-0001 - UE D'OUVERTURE	36
S-E02-5208 - ECUE 5 AMS : PROJET INTÉGRATEUR ÉTUDIANT PARTIE I CONCEVOIR UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES)	37
S-U02-9035 - UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 5	38
S-U02-9045 - UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 5	39
S-U02-6471 - UE 1 COMPRENDRE ET VALORISER LES INTERACTIONS PLANTES-MICROORGANISMES-INSECTES	40
S-E02-5209 - ECUE 1 SYMBIOSE, PARASITISME ET MICROBIOME	41
S-E02-5210 - ECUE 2 RAVAGEURS ET AUXILIAIRES DES CULTURES	42
S-E02-5211 - ECUE 3 INTELLIGENCE, COMMUNICATION ET SIGNALISATION	43
S-E02-5212 - ECUE 4 SAE: UTILISATION DES MICRO- ET MACRO- ORGANISMES POUR UNE PRODUCTION DURABLE	44
S-U02-6472 - UE 2 COMPRENDRE LES DÉFIS ET ENJEUX DE L'AGRICULTURE DE DEMAIN	45
S-E02-5213 - ECUE 1 LES PRINCIPALES PRODUCTIONS VÉGÉTALES	46
S-E02-5214 - ECUE 4 AGRONOMIE : SCIENCES DE L'AGRICULTURE	47
S-E02-5215 - ECUE 3 VALORISATION DES BIOMOLÉCULES D'INTÉRÊT ISSUES DU VÉGÉTAL	48
S-E02-4522 - ECUE 2 POLLUANTS CHIMIQUES : IMPACTS ET SOLUTIONS	49
S-E02-5216 - ECUE 5 SAE: VERS L'AGRICULTURE DE DEMAIN	50
S-U02-6473 - UE 3 METTRE EN ŒUVRE UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES	51
S-E02-5217 - ECUE 1 AMÉLIORATION DES PLANTES	52
S-E02-5218 - ECUE 2 AMS PROJET INTÉGRATEUR PARTIE II: MISE EN ŒUVRE DU PROGRAMME, ANALYSE DES RÉSULTATS ET RESTITUTION	53
S-U02-6474 - UE 4 ACTIVITÉ INTÉGRATRICE: AMS STAGE	54
S-E02-5219 - ECUE 1 AMS: STAGE	55
S-L02-0002 - UE D'OUVERTURE	56
S-U02-9036 - UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 6	57
S-U02-9046 - UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 6	58
S-K02-0005 - UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)	59
S-U02-8105 - UE MINEURE SANTE 3 SEMESTRE 1	60
S-K02-0006 - UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)	61
S-U02-8106 - UE MINEURE SANTE 3 SEMESTRE 2	62
T-B12-0005 - PARCOURS ENTREPRENEURIAT S5	63

T-U12-0525 - UE 6 MAÎTRISER LE DROIT DE LA CRÉATION D'ENTREPRISE	64
T-U12-0526 - UE 7 COMMUNIQUER	65
T-B12-0006 - PARCOURS ENTREPRENEURIAT S6	66
T-U12-0508 - UE 8 ASSURER LE DEMARRAGE DE L'ENTREPRISE	67
T-U12-0509 - UE 9 ANGLAIS DES AFFAIRES	68
T-U12-0530 - UE 10 PROJET TUTORÉ DE CRÉATION D'ENTREPRISE	69
S-U02-6421 - UE 1 EXPLORER LA DIVERSITÉ DU VIVANT	70
S-E02-6001 - ECUE 1 DIVERSITÉ DES MICRO-ORGANISMES	71
S-E02-6002 - ECUE 2 DIVERSITÉ DES EUCARYOTES	72
S-E02-6003 - ECUE 3 AMS CONSTRUIRE UN ARBRE PHYLOGÉNÉTIQUE SUR LA BASE D'OBSERVATIONS	73
S-U02-6422 - UE 2 COMPRENDRE LA STRUCTURE ET LA DYNAMIQUE DE LA TERRE	74
S-E02-6004 - ECUE 1 GÉODYNAMIQUE INTERNE	75
S-E02-6005 - ECUE 2 GÉODYNAMIQUE EXTERNE	76
S-E02-6006 - ECUE 3 LITHOLOGIE	77
S-E02-6007 - ECUE 4 AMS RECONSTRUIRE LES ÉVÈNEMENTS GÉOLOGIQUES À PARTIR DES LITHOLOGIES ET STRUCTURES OBSERVÉES	78
S-U02-6423 - UE 3 DÉCOUVRIR L'ÉVOLUTION DE LA REPRODUCTION (OPTION SV)	79
S-E02-6008 - ECUE 1 EVOLUTION DE LA REPRODUCTION DES PLANTES	80
S-E02-6009 - ECUE 2 EVOLUTION DE LA REPRODUCTION DES ANIMAUX	81
S-E02-6010 - ECUE 3 AMS DÉCRIRE LES DIFFÉRENTES ÉTAPES DU DÉVELOPPEMENT D'UN ORGANISME	82
S-U02-6424 - UE 4 ANALYSER LES ROCHES ET LES FORMES DU RELIEF POUR COMPRENDRE LE PASSÉ GÉOLOGIQUE (OPTION ST)	83
S-E02-6011 - ECUE 1 ROCHES & MINÉRAUX	84
S-E02-6012 - ECUE 2 GÉOMORPHOLOGIE	85
S-E02-6013 - ECUE 3 AMS METTRE EN RELATION LA LITHOLOGIE AVEC LA DYNAMIQUE FLUVIALE.	86
S-U02-6425 - UE 5 ACQUÉRIR DES OUTILS DE TRAVAIL	87
S-E02-6014 - ECUE 1 ANGLAIS	88
T-E12-1201 - ECUE 2 POP	89
T-E15-1301 - ECUE 3 OUTILS NUMÉRIQUES	90
T-E15-1302 - ECUE 4 DOCUMENTATION	91
S-E02-6015 - ECUE 5 AMS MOBILISER LES OUTILS DE TRAVAIL POUR SON PROJET PROFESSIONNEL	92
T-B12-0003 - PARCOURS ENTREPRENEURIAT S3	93
T-U12-0521 - UE 1 DÉCOUVRIR L'ENTREPRISE ET L'ENTREPRENEURIAT	94
T-U12-0502 - UE 2 REALISER UNE ETUDE DE MARCHÉ ET DEFINIR L'OFFRE	95
S-U02-9033 - UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 3	96
S-U02-9043 - UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 3	97
S-U02-6431 - UE 1 COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DE LA CELLULE	98
S-E02-6016 - ECUE 1 BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE	99
S-E02-6017 - ECUE 2 ENZYMOLOGIE	100
S-E02-6825 - BIOÉNERGÉTIQUE	101
S-E02-6018 - ECUE 4 AMS COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT D'UNE CELLULE PAR LA DÉMARCHE EXPÉRIMENTALE	102
S-U02-6432 - UE 2 ÉTUDIER LE FONCTIONNEMENT DES ÉCOSYSTÈMES	103
S-E02-6019 - ECUE 1: ECOLOGIE	104

S-E02-6020 - ECUE 2: PÉDOLOGIE	105
S-E02-6822 - ANALYSES STATISTIQUES DE DONNÉES EXPÉRIMENTALES	106
S-E02-6021 - ECUE 4: ANGLAIS	107
S-E02-6022 - ECUE 5: BOTANIQUE	108
S-E02-6023 - ECUE 6: MÉTHODES D'INVENTAIRES FAUNISTIQUES	109
S-E02-6024 - ECUE 7: AMS EVALUER L'EFFET DE VARIABLES ENVIRONNEMENTALES SUR LES ÉCOSYSTÈMES	110
S-U02-6433 - UE 3 DÉCOUVRIR LE FONCTIONNEMENT D'UN ORGANISME	111
S-E02-6025 - ECUE 1 PHYSIOLOGIE ANIMALE: SYSTÈMES DE COMMUNICATION	112
S-E02-6026 - ECUE 2 PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE: AUTOTROPHIE DES PLANTES	113
S-E02-6027 - ECUE 3 AMS COMPRENDRE LA PHYSIOLOGIE DU VIVANT PAR LA MÉTHODE EXPÉRIMENTALE	114
S-U02-6434 - UE 4 MOBILISER LES MÉTHODES DE TERRAIN EN GÉOLOGIE	115
S-E02-6028 - ECUE 1 - GÉOLOGIE DE TERRAIN	116
S-E02-6029 - ECUE 2 - GÉOPHYSIQUE DU QUATERNAIRE	117
T-B12-0004 - PARCOURS ENTREPRENEURIAT S4	118
S-E02-6030 - ECUE 3 AMS - COMBINER LES OBSERVATIONS DE TERRAIN POUR CARTOGRAPHIER UNE STRUCTURE GÉOLOGIQUE ET SA COUVERTURE	119
T-U12-0514 - UE 3 MAITRISER LES BASES DE LA GESTION	120
T-U12-0515 - UE 4 REPRENDRE UNE ENTREPRISE	121
S-U02-9034 - UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 4	122
S-U02-9044 - UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 4	123
S-K02-0003 - UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)	124
S-U02-8103 - UE MINEURE SANTE 2 SEMESTRE 1	125
S-K02-0004 - UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)	126
S-U02-8104 - UE MINEURE SANTE 2 SEMESTRE 2	127
S-U02-6401 - UE 1 ACQUÉRIR LES BASES FONDAMENTALES EN SVT	128
S-E02-6401 - DE L'ATOME À LA MOLÉCULE 1	129
S-E02-6402 - CHIMIE DES SOLUTIONS 1	130
S-E02-6403 - MOLÉCULE ET RÉACTIVITÉ 1	131
S-E02-6404 - BIOLOGIE CELLULAIRE	132
S-E02-6405 - INTRODUCTION AUX SCIENCES DE LA TERRE	133
S-E02-6406 - AMS « TRAVAILLER RÉGULIÈREMENT POUR RÉUSSIR »	134
S-U02-6402 - UE 2 ACQUÉRIR LES BASES DE LA MÉTHODOLOGIE UNIVERSITAIRE	135
S-E02-6407 - MÉTHODOLOGIE EN BIOLOGIE ET GÉOLOGIE	136
S-E02-6408 - MÉTHODOLOGIE UNIVERSITAIRE	137
S-E02-6409 - MATHÉMATIQUE : MODÉLISATION ET STATISTIQUE DESCRIPTIVE	138
S-E02-6410 - PHYSIQUE : ENERGIE ET SES ÉCHANGES	139
S-E02-6411 - AMS « RÉFLÉCHIR, PRÉVOIR, RÉALISER ET RESTITUER UNE EXPÉRIENCE »	140
S-U02-9031 - UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 1	141
S-U02-9041 - UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 1	142
S-U02-6411 - UE 1 ACQUÉRIR DES BASES FONDAMENTALES EN SVT	143
S-E02-6421 - GÉNÉTIQUE	144
S-E02-6422 - BIOLOGIE ANIMALE	145
S-E02-6423 - BIOLOGIE VÉGÉTALE	146
S-E02-6424 - AMS « TRAVAILLER RÉGULIÈREMENT POUR RÉUSSIR »	147
S-U02-6412 - UE 2 ACQUÉRIR DES BASES FONDAMENTALES EN CHIMIE	148

S-E02-6425 - BIOCHIMIE STRUCTURALE	149
S-E02-6426 - DOSAGES	150
S-E02-6427 - MATHÉMATIQUE : BASES D'ANALYSE	151
S-E02-6428 - AMS « EFFECTUER DES DOSAGES PAR DES MÉTHODES PHYSICO-CHIMIQUES »	152
S-U02-6413 - UE 3 ACQUÉRIR DES DONNÉES ET MÉTHODES EN SCIENCES DE L'EAU	153
S-E02-6429 - PHYSIQUE DES FLUIDES	154
S-E02-6430 - GRANDS CYCLES ENVIRONNEMENTAUX	155
S-E02-6431 - AMS « APPRÉHENDER L'EAU DANS SON ENVIRONNEMENT »	156
S-U02-6414 - UE 4 ACCOMPAGNER À LA RÉUSSITE	157
S-E02-6432 - ANGLAIS	158
S-E02-6433 - AMS « ACCOMPAGNEMENT : PRÉPARATION AU PROJET PROFESSIONNEL »	159
S-E02-6434 - AMS « ACCOMPAGNEMENT : RÉUSSIR SA PREMIÈRE ANNÉE »	160
S-U02-9032 - UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 2	161
S-U02-9042 - UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 2	162
S-L02-0004 - UE DE RENFORCEMENT	163
S-U02-9264 - UER PREPARATION AUX EXAMENS SVT	164
S-U02-9266 - UER SVT	165
S-K02-0001 - UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)	166
S-U02-8101 - UE MINEURE SANTE 1 SEMESTRE 1	167
S-K02-0002 - UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)	168
S-U02-8102 - UE MINEURE SANTE 1 SEMESTRE 2	169

PRESENTATION

 Diplôme**BAC+3** Durée**3 ans** Lieux**Campus Jean-Henri Fabre - UFR STS** Régime d'étude**initial, continu** Secteur Niveau d'entrée**BAC** Certifiant**Oui** Stage**non** Coût de la formation**Oui**

Composante

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Description : L'UFR Sciences, Technologies, Santé est composée de 6 départements d'enseignement (Biologie, Chimie, Géologie, Mathématiques, Physique, STAPS), 1 département informatique - Centre d'Enseignement et de Recherche en Informatique (CERI), 4 laboratoires de recherche reconnus et 4 Unités Mixtes de Recherche/INRAE.

Doyen-ne : Christophe Emblanch

Equipe enseignante et du laboratoire

Conditions d'admission

SCHEMA GENERAL DU DOMAINE



SCHEMA DU CURSUS



SCHEMA DE LA MENTION



PARCOURS ET NIVEAUX

L3 AGROSCIENCES

Parcours Licence LAGRO - SVT AGROSCIENCES - Semestre 5

Responsable : Felicie Lauri

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6461	UE 1 ANALYSER LES EFFETS DE L'ENVIRONNEMENT SUR LA PHYSIOLOGIE DE LA PLANTE	139h00	14.00	14.00
S-E02-5201	ECUE 1 PHYSIOLOGIE DE LA NUTRITION	25h00	3.00	3.00
S-E02-5202	ECUE 2 CROISSANCE ET DÉVELOPPEMENT VÉGÉTAL	48h00	4.00	4.00
S-E02-5203	ECUE 3 PLANTE CULTIVÉE DANS SON MILIEU	21h00	2.00	2.00
S-E02-4501	ECUE 1 BIOCHIMIE DES PROTÉINES	24h00	2.00	2.00
S-E02-5204	ECUE AMS: APPROCHE DE BIOLOGIE VÉGÉTALE INTÉGRATIVE: EFFET DE L'ENVIRONNEMENT SUR LE FONCTIONNEMENT DU VÉGÉTAL	33h00	3.00	3.00
S-U02-6462	UE 2 CONCEVOIR UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES	125h00	14.00	14.00
S-E02-5205	ECUE 2 GÉNIE GÉNÉTIQUE APPLIQUÉ AU VÉGÉTAL	21h00	3.00	3.00
S-E02-4506	ECUE 6 APPROCHE IN SILICO DE LA BIOLOGIE	12h00	2.00	2.00
S-E02-5206	ECUE 3 BIOTECHNOLOGIE VÉGÉTALE	12h00	2.00	2.00
S-E02-5207	ECUE 4 ANGLAIS	30h00	2.00	2.00
S-E02-4507	ECUE 1 - OUTILS STATISTIQUES APPLIQUÉS À LA SVT	21h00	2.00	2.00
S-L02-0001	UE D'OUVERTURE			
S-E02-5208	ECUE 5 AMS : PROJET INTÉGRATEUR ÉTUDIANT PARTIE I (CONCEVOIR UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES)	29h00	3.00	3.00
S-U02-9035	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 5			2.00
S-U02-9045	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 5			2.00

Parcours Licence LAGRO - SVT AGROSCIENCES - Semestre 6

Responsable : Felicie Lauri

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6471	UE 1 COMPRENDRE ET VALORISER LES INTERACTIONS PLANTES-MICROORGANISMES-INSECTES	77h00	10.00	10.00
S-E02-5209	ECUE 1 SYMBIOSE, PARASITISME ET MICROBIOME	30h00	3.00	3.00
S-E02-5210	ECUE 2 RAVAGEURS ET AUXILIAIRES DES CULTURES	24h00	3.00	3.00
S-E02-5211	ECUE 3 INTELLIGENCE, COMMUNICATION ET SIGNALISATION	09h00	2.00	2.00
S-E02-5212	ECUE 4 SAE: UTILISATION DES MICRO- ET MACRO-ORGANISMES POUR UNE PRODUCTION DURABLE	14h00	2.00	2.00
S-U02-6472	UE 2 COMPRENDRE LES DÉFIS ET ENJEUX DE L'AGRICULTURE DE DEMAIN	89h00	10.00	10.00
S-E02-5213	ECUE 1 LES PRINCIPALES PRODUCTIONS VÉGÉTALES	26h00	3.00	3.00
S-E02-5214	ECUE 4 AGRONOMIE : SCIENCES DE L'AGRICULTURE	12h00	1.00	1.00
S-E02-5215	ECUE 3 VALORISATION DES BIOMOLÉCULES D'INTÉRÊT ISSUES DU VÉGÉTAL	12h00	2.00	2.00
S-E02-4522	ECUE 2 POLLUANTS CHIMIQUES : IMPACTS ET SOLUTIONS	27h00	1.00	2.00

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-E02-5216	ECUE 5 SAE: VERS L'AGRICULTURE DE DEMAIN	12h00	2.00	2.00
S-U02-6473	UE 3 METTRE EN ŒUVRE UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES	77h00	6.00	5.00
S-E02-5217	ECUE 1 AMÉLIORATION DES PLANTES	27h00	2.00	1.00
S-E02-5218	ECUE 2 AMS PROJET INTÉGRATEUR PARTIE II: MISE EN ŒUVRE DU PROGRAMME, ANALYSE DES RÉSULTATS ET RESTITUTION	50h00	4.00	4.00
S-U02-6474	UE 4 ACTIVITÉ INTÉGRATRICE: AMS STAGE		3.00	3.00
S-E02-5219	ECUE 1 AMS: STAGE		3.00	3.00
S-L02-0002	UE D'OUVERTURE			
S-U02-9036	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 6			2.00
S-U02-9046	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 6			2.00

Parcours Licence LASSVTAGR - PARCOURS LICENCE ACCES SANTE SVT AGROSCIENCES - Semestre 5

Responsable : Felicie Lauri

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6461	UE 1 ANALYSER LES EFFETS DE L'ENVIRONNEMENT SUR LA PHYSIOLOGIE DE LA PLANTE	139h00	14.00	14.00
S-E02-5201	ECUE 1 PHYSIOLOGIE DE LA NUTRITION	25h00	3.00	3.00
S-E02-5202	ECUE 2 CROISSANCE ET DÉVELOPPEMENT VÉGÉTAL	48h00	4.00	4.00
S-E02-5203	ECUE 3 PLANTE CULTIVÉE DANS SON MILIEU	21h00	2.00	2.00
S-E02-4501	ECUE 1 BIOCHIMIE DES PROTÉINES	24h00	2.00	2.00
S-E02-5204	ECUE AMS: APPROCHE DE BIOLOGIE VÉGÉTALE INTÉGRATIVE: EFFET DE L'ENVIRONNEMENT SUR LE FONCTIONNEMENT DU VÉGÉTAL	33h00	3.00	3.00
S-U02-6462	UE 2 CONCEVOIR UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES	125h00	14.00	14.00
S-E02-5205	ECUE 2 GÉNIE GÉNÉTIQUE APPLIQUÉ AU VÉGÉTAL	21h00	3.00	3.00
S-E02-4506	ECUE 6 APPROCHE IN SILICO DE LA BIOLOGIE	12h00	2.00	2.00
S-E02-5206	ECUE 3 BIOTECHNOLOGIE VÉGÉTALE	12h00	2.00	2.00
S-E02-5207	ECUE 4 ANGLAIS	30h00	2.00	2.00
S-E02-4507	ECUE 1 - OUTILS STATISTIQUES APPLIQUÉS À LA SVT	21h00	2.00	2.00
S-L02-0001	UE D'OUVERTURE			
S-E02-5208	ECUE 5 AMS : PROJET INTÉGRATEUR ÉTUDIANT PARTIE I (CONCEVOIR UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES)	29h00	3.00	3.00
S-U02-9035	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 5			2.00
S-U02-9045	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 5			2.00
S-K02-0005	UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)			
S-U02-8105	UE MINEURE SANTE 3 SEMESTRE 1			6.00

Parcours Licence LASSVTAGR - PARCOURS LICENCE ACCES SANTE SVT AGROSCIENCES - Semestre 6

Responsable : Felicie Lauri

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6471	UE 1 COMPRENDRE ET VALORISER LES INTERACTIONS PLANTES-MICROORGANISMES-INSECTES	77h00	10.00	10.00
S-E02-5209	ECUE 1 SYMBIOSE, PARASITISME ET MICROBIOME	30h00	3.00	3.00
S-E02-5210	ECUE 2 RAVAGEURS ET AUXILIAIRES DES CULTURES	24h00	3.00	3.00
S-E02-5211	ECUE 3 INTELLIGENCE, COMMUNICATION ET SIGNALISATION	09h00	2.00	2.00

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-E02-5212	ECUE 4 SAE: UTILISATION DES MICRO- ET MACRO-ORGANISMES POUR UNE PRODUCTION DURABLE	14h00	2.00	2.00
S-U02-6472	UE 2 COMPRENDRE LES DÉFIS ET ENJEUX DE L'AGRICULTURE DE DEMAIN	89h00	10.00	10.00
S-E02-5213	ECUE 1 LES PRINCIPALES PRODUCTIONS VÉGÉTALES	26h00	3.00	3.00
S-E02-5214	ECUE 4 AGRONOMIE : SCIENCES DE L'AGRICULTURE	12h00	1.00	1.00
S-E02-5215	ECUE 3 VALORISATION DES BIOMOLÉCULES D'INTÉRÊT ISSUES DU VÉGÉTAL	12h00	2.00	2.00
S-E02-4522	ECUE 2 POLLUANTS CHIMIQUES : IMPACTS ET SOLUTIONS	27h00	1.00	2.00
S-E02-5216	ECUE 5 SAE: VERS L'AGRICULTURE DE DEMAIN	12h00	2.00	2.00
S-U02-6473	UE 3 METTRE EN ŒUVRE UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES	77h00	6.00	5.00
S-E02-5217	ECUE 1 AMÉLIORATION DES PLANTES	27h00	2.00	1.00
S-E02-5218	ECUE 2 AMS PROJET INTÉGRATEUR PARTIE II: MISE EN ŒUVRE DU PROGRAMME, ANALYSE DES RÉSULTATS ET RESTITUTION	50h00	4.00	4.00
S-U02-6474	UE 4 ACTIVITÉ INTÉGRATRICE: AMS STAGE		3.00	3.00
S-E02-5219	ECUE 1 AMS: STAGE		3.00	3.00
S-L02-0002	UE D'OUVERTURE			
S-U02-9036	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 6			2.00
S-U02-9046	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 6			2.00
S-K02-0006	UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)			
S-U02-8106	UE MINEURE SANTE 3 SEMESTRE 2			4.00

L3 AGROSCIENCES

Responsable : Felicie Lauri

Parcours Licence ENTRESVTA - PARCOURS ENTREPRENEURIAT SVT AGROSCIENCES - Semestre 5

Responsable : Felicie Lauri

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6461	UE 1 ANALYSER LES EFFETS DE L'ENVIRONNEMENT SUR LA PHYSIOLOGIE DE LA PLANTE	139h00	14.00	14.00
S-E02-5201	ECUE 1 PHYSIOLOGIE DE LA NUTRITION	25h00	3.00	3.00
S-E02-5202	ECUE 2 CROISSANCE ET DÉVELOPPEMENT VÉGÉTAL	48h00	4.00	4.00
S-E02-5203	ECUE 3 PLANTE CULTIVÉE DANS SON MILIEU	21h00	2.00	2.00
S-E02-4501	ECUE 1 BIOCHIMIE DES PROTÉINES	24h00	2.00	2.00
S-E02-5204	ECUE AMS: APPROCHE DE BIOLOGIE VÉGÉTALE INTÉGRATIVE: EFFET DE L'ENVIRONNEMENT SUR LE FONCTIONNEMENT DU VÉGÉTAL	33h00	3.00	3.00
S-U02-6462	UE 2 CONCEVOIR UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES	125h00	14.00	14.00
S-E02-5205	ECUE 2 GÉNIE GÉNÉTIQUE APPLIQUÉ AU VÉGÉTAL	21h00	3.00	3.00
S-E02-4506	ECUE 6 APPROCHE IN SILICO DE LA BIOLOGIE	12h00	2.00	2.00
S-E02-5206	ECUE 3 BIOTECHNOLOGIE VÉGÉTALE	12h00	2.00	2.00
S-E02-5207	ECUE 4 ANGLAIS	30h00	2.00	2.00
S-E02-4507	ECUE 1 - OUTILS STATISTIQUES APPLIQUÉS À LA SVT	21h00	2.00	2.00
T-B12-0005	PARCOURS ENTREPRENEURIAT S5			
S-E02-5208	ECUE 5 AMS : PROJET INTÉGRATEUR ÉTUDIANT PARTIE I (CONCEVOIR UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES)	29h00	3.00	3.00
S-L02-0001	UE D'OUVERTURE			

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-9035	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 5			2.00
T-U12-0525	UE 6 MAÎTRISER LE DROIT DE LA CRÉATION D'ENTREPRISE	35h00		3.00
S-U02-9045	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 5			2.00
T-U12-0526	UE 7 COMMUNIQUER	25h00		2.00

Parcours Licence ENTRESVTA - PARCOURS ENTREPRENEURIAT SVT AGROSCIENCES - Semestre 6

Responsable : Felicie Lauri

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6471	UE 1 COMPRENDRE ET VALORISER LES INTERACTIONS PLANTES-MICROORGANISMES-INSECTES	77h00	10.00	10.00
S-E02-5209	ECUE 1 SYMBIOSE, PARASITISME ET MICROBIOME	30h00	3.00	3.00
S-E02-5210	ECUE 2 RAVAGEURS ET AUXILIAIRES DES CULTURES	24h00	3.00	3.00
S-E02-5211	ECUE 3 INTELLIGENCE, COMMUNICATION ET SIGNALISATION	09h00	2.00	2.00
S-E02-5212	ECUE 4 SAE: UTILISATION DES MICRO- ET MACRO-ORGANISMES POUR UNE PRODUCTION DURABLE	14h00	2.00	2.00
S-U02-6472	UE 2 COMPRENDRE LES DÉFIS ET ENJEUX DE L'AGRICULTURE DE DEMAIN	89h00	10.00	10.00
S-E02-5213	ECUE 1 LES PRINCIPALES PRODUCTIONS VÉGÉTALES	26h00	3.00	3.00
S-E02-5214	ECUE 4 AGRONOMIE : SCIENCES DE L'AGRICULTURE	12h00	1.00	1.00
S-E02-5215	ECUE 3 VALORISATION DES BIOMOLÉCULES D'INTÉRÊT ISSUES DU VÉGÉTAL	12h00	2.00	2.00
S-E02-4522	ECUE 2 POLLUANTS CHIMIQUES : IMPACTS ET SOLUTIONS	27h00	1.00	2.00
S-E02-5216	ECUE 5 SAE: VERS L'AGRICULTURE DE DEMAIN	12h00	2.00	2.00
S-U02-6473	UE 3 METTRE EN ŒUVRE UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES	77h00	6.00	5.00
S-E02-5217	ECUE 1 AMÉLIORATION DES PLANTES	27h00	2.00	1.00
S-E02-5218	ECUE 2 AMS PROJET INTÉGRATEUR PARTIE II: MISE EN ŒUVRE DU PROGRAMME, ANALYSE DES RÉSULTATS ET RESTITUTION	50h00	4.00	4.00
S-U02-6474	UE 4 ACTIVITÉ INTÉGRATRICE: AMS STAGE		3.00	3.00
S-E02-5219	ECUE 1 AMS: STAGE		3.00	3.00
T-B12-0006	PARCOURS ENTREPRENEURIAT S6			
T-U12-0508	UE 8 ASSURER LE DEMARRAGE DE L'ENTREPRISE	30h00		2.00
T-U12-0509	UE 9 ANGLAIS DES AFFAIRES	30h00		2.00
T-U12-0530	UE 10 PROJET TUTORÉ DE CRÉATION D'ENTREPRISE	10h00		5.00
S-L02-0002	UE D'OUVERTURE			
S-U02-9036	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 6			2.00
S-U02-9046	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 6			2.00

Parcours Licence LAGRO - SVT AGROSCIENCES - Semestre 5

Responsable : Felicie Lauri

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6461	UE 1 ANALYSER LES EFFETS DE L'ENVIRONNEMENT SUR LA PHYSIOLOGIE DE LA PLANTE	139h00	14.00	14.00
S-E02-5201	ECUE 1 PHYSIOLOGIE DE LA NUTRITION	25h00	3.00	3.00
S-E02-5202	ECUE 2 CROISSANCE ET DÉVELOPPEMENT VÉGÉTAL	48h00	4.00	4.00
S-E02-5203	ECUE 3 PLANTE CULTIVÉE DANS SON MILIEU	21h00	2.00	2.00
S-E02-4501	ECUE 1 BIOCHIMIE DES PROTÉINES	24h00	2.00	2.00
S-E02-5204	ECUE AMS: APPROCHE DE BIOLOGIE VÉGÉTALE INTÉGRATIVE: EFFET DE L'ENVIRONNEMENT SUR LE FONCTIONNEMENT DU	33h00	3.00	3.00

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
	VÉGÉTAL			
S-U02-6462	UE 2 CONCEVOIR UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES	125h00	14.00	14.00
S-E02-5205	ECUE 2 GÉNIE GÉNÉTIQUE APPLIQUÉ AU VÉGÉTAL	21h00	3.00	3.00
S-E02-4506	ECUE 6 APPROCHE IN SILICO DE LA BIOLOGIE	12h00	2.00	2.00
S-E02-5206	ECUE 3 BIOTECHNOLOGIE VÉGÉTALE	12h00	2.00	2.00
S-E02-5207	ECUE 4 ANGLAIS	30h00	2.00	2.00
S-E02-4507	ECUE 1 - OUTILS STATISTIQUES APPLIQUÉS À LA SVT	21h00	2.00	2.00
S-L02-0001	UE D'OUVERTURE			
S-E02-5208	ECUE 5 AMS : PROJET INTÉGRATEUR ÉTUDIANT PARTIE I (CONCEVOIR UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES)	29h00	3.00	3.00
S-U02-9035	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 5			2.00
S-U02-9045	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 5			2.00

Parcours Licence LAGRO - SVT AGROSCIENCES - Semestre 6

Responsable : Felicie Lauri

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6471	UE 1 COMPRENDRE ET VALORISER LES INTERACTIONS PLANTES-MICROORGANISMES-INSECTES	77h00	10.00	10.00
S-E02-5209	ECUE 1 SYMBIOSE, PARASITISME ET MICROBIOME	30h00	3.00	3.00
S-E02-5210	ECUE 2 RAVAGEURS ET AUXILIAIRES DES CULTURES	24h00	3.00	3.00
S-E02-5211	ECUE 3 INTELLIGENCE, COMMUNICATION ET SIGNALISATION	09h00	2.00	2.00
S-E02-5212	ECUE 4 SAE: UTILISATION DES MICRO- ET MACRO-ORGANISMES POUR UNE PRODUCTION DURABLE	14h00	2.00	2.00
S-U02-6472	UE 2 COMPRENDRE LES DÉFIS ET ENJEUX DE L'AGRICULTURE DE DEMAIN	89h00	10.00	10.00
S-E02-5213	ECUE 1 LES PRINCIPALES PRODUCTIONS VÉGÉTALES	26h00	3.00	3.00
S-E02-5214	ECUE 4 AGRONOMIE : SCIENCES DE L'AGRICULTURE	12h00	1.00	1.00
S-E02-5215	ECUE 3 VALORISATION DES BIOMOLÉCULES D'INTÉRÊT ISSUES DU VÉGÉTAL	12h00	2.00	2.00
S-E02-4522	ECUE 2 POLLUANTS CHIMIQUES : IMPACTS ET SOLUTIONS	27h00	1.00	2.00
S-E02-5216	ECUE 5 SAE: VERS L'AGRICULTURE DE DEMAIN	12h00	2.00	2.00
S-U02-6473	UE 3 METTRE EN ŒUVRE UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES	77h00	6.00	5.00
S-E02-5217	ECUE 1 AMÉLIORATION DES PLANTES	27h00	2.00	1.00
S-E02-5218	ECUE 2 AMS PROJET INTÉGRATEUR PARTIE II: MISE EN ŒUVRE DU PROGRAMME, ANALYSE DES RÉSULTATS ET RESTITUTION	50h00	4.00	4.00
S-U02-6474	UE 4 ACTIVITÉ INTÉGRATRICE: AMS STAGE		3.00	3.00
S-E02-5219	ECUE 1 AMS: STAGE		3.00	3.00
S-L02-0002	UE D'OUVERTURE			
S-U02-9036	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 6			2.00
S-U02-9046	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 6			2.00

L2 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Responsable : Joffrey Moiroux

Parcours Licence ENTRESVT - PARCOURS ENTREPRENEURIAT SVT - Semestre 3

Responsable : Joffrey Moiroux

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
------	---	-----------	-------------	------

S-U02-6421	UE 1 EXPLORER LA DIVERSITÉ DU VIVANT	84h00	9.00	9.00
S-E02-6001	ECUE 1 DIVERSITÉ DES MICRO-ORGANISMES	36h00	4.00	4.00
S-E02-6002	ECUE 2 DIVERSITÉ DES EUCARYOTES	43h00	4.00	4.00
S-E02-6003	ECUE 3 AMS CONSTRUIRE UN ARBRE PHYLOGÉNÉTIQUE SUR LA BASE D'OBSERVATIONS	05h00	1.00	1.00
S-U02-6422	UE 2 COMPRENDRE LA STRUCTURE ET LA DYNAMIQUE DE LA TERRE	66h00	7.00	7.00
S-E02-6004	ECUE 1 GÉODYNAMIQUE INTERNE	15h00	2.00	2.00
S-E02-6005	ECUE 2 GÉODYNAMIQUE EXTERNE	33h00	3.00	3.00
S-E02-6006	ECUE 3 LITHOLOGIE	06h00	1.00	1.00
S-E02-6007	ECUE 4 AMS RECONSTRUIRE LES ÉVÈNEMENTS GÉOLOGIQUES À PARTIR DES LITHOLOGIES ET STRUCTURES OBSERVÉES	12h00	1.00	1.00
S-U02-6423	UE 3 DÉCOUVRIR L'ÉVOLUTION DE LA REPRODUCTION (OPTION SV)	47h00	6.00	6.00
S-E02-6008	ECUE 1 EVOLUTION DE LA REPRODUCTION DES PLANTES	20h00	2.00	2.00
S-E02-6009	ECUE 2 EVOLUTION DE LA REPRODUCTION DES ANIMAUX	21h00	2.00	2.00
S-E02-6010	ECUE 3 AMS DÉCRIRE LES DIFFÉRENTES ÉTAPES DU DÉVELOPPEMENT D'UN ORGANISME	06h00	2.00	2.00
S-U02-6424	UE 4 ANALYSER LES ROCHES ET LES FORMES DU RELIEF POUR COMPRENDRE LE PASSÉ GÉOLOGIQUE (OPTION ST)	54h00	6.00	6.00
S-E02-6011	ECUE 1 ROCHES & MINÉRAUX	33h00	2.00	2.00
S-E02-6012	ECUE 2 GÉOMORPHOLOGIE	18h00	3.00	3.00
S-E02-6013	ECUE 3 AMS METTRE EN RELATION LA LITHOLOGIE AVEC LA DYNAMIQUE FLUVIALE.	03h00	1.00	1.00
S-U02-6425	UE 5 ACQUÉRIR DES OUTILS DE TRAVAIL	54h00	6.00	6.00
S-E02-6014	ECUE 1 ANGLAIS	21h00	2.00	2.00
T-E12-1201	ECUE 2 POP	21h00	2.00	2.00
T-E15-1301	ECUE 3 OUTILS NUMÉRIQUES	12h00	1.00	1.00
T-E15-1302	ECUE 4 DOCUMENTATION	06h00	1.00	1.00
S-E02-6015	ECUE 5 AMS MOBILISER LES OUTILS DE TRAVAIL POUR SON PROJET PROFESSIONNEL			
T-B12-0003	PARCOURS ENTREPRENEURIAT S3			
T-U12-0521	UE 1 DÉCOUVRIR L'ENTREPRISE ET L'ENTREPRENEURIAT	30h00		2.00
T-U12-0502	UE 2 REALISER UNE ETUDE DE MARCHÉ ET DEFINIR L OFFRE	30h00		3.00
S-L02-0001	UE D'OUVERTURE			
S-U02-9033	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 3			2.00
S-U02-9043	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 3			2.00

Parcours Licence ENTRESVT - PARCOURS ENTREPRENEURIAT SVT - Semestre 4

Responsable : Joffrey Moiroux

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6431	UE 1 COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DE LA CELLULE	90h30	10.00	10.00
S-E02-6016	ECUE 1 BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE	28h00	3.00	3.00
S-E02-6017	ECUE 2 ENZYMOLOGIE	19h30	3.00	3.00
S-E02-6825	BIOÉNERGÉTIQUE	27h00	3.00	3.00
S-E02-6018	ECUE 4 AMS COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT D'UNE CELLULE PAR LA DÉMARCHE EXPÉRIMENTALE	16h00	1.00	1.00
S-U02-6432	UE 2 ÉTUDIER LE FONCTIONNEMENT DES ÉCOSYSTÈMES	145h30	12.00	12.00
S-E02-6019	ECUE 1: ECOLOGIE	27h00	3.00	3.00
S-E02-6020	ECUE 2: PÉDOLOGIE	12h00	2.00	2.00
S-E02-6822	ANALYSES STATISTIQUES DE DONNÉES EXPÉRIMENTALES	16h30	2.00	2.00
S-E02-6021	ECUE 4: ANGLAIS	21h00	2.00	2.00

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-E02-6022	ECUE 5: BOTANIQUE	27h00	2.00	2.00
S-E02-6023	ECUE 6: MÉTHODES D'INVENTAIRES FAUNISTIQUES	30h00	2.00	2.00
S-E02-6024	ECUE 7: AMS EVALUER L'EFFET DE VARIABLES ENVIRONNEMENTALES SUR LES ÉCOSYSTÈMES	12h00	1.00	1.00
S-U02-6433	UE 3 DÉCOUVRIR LE FONCTIONNEMENT D'UN ORGANISME	58h00	6.00	6.00
S-E02-6025	ECUE 1 PHYSIOLOGIE ANIMALE: SYSTÈMES DE COMMUNICATION	21h00	2.00	2.00
S-E02-6026	ECUE 2 PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE: AUTOTROPHIE DES PLANTES	18h00	2.00	2.00
S-E02-6027	ECUE 3 AMS COMPRENDRE LA PHYSIOLOGIE DU VIVANT PAR LA MÉTHODE EXPÉRIMENTALE	19h00	2.00	2.00
S-U02-6434	UE 4 MOBILISER LES MÉTHODES DE TERRAIN EN GÉOLOGIE	54h00	6.00	6.00
S-E02-6028	ECUE 1 - GÉOLOGIE DE TERRAIN	21h00	2.00	2.00
S-E02-6029	ECUE 2 - GÉOPHYSIQUE DU QUATERNAIRE	21h00	3.00	3.00
T-B12-0004	PARCOURS ENTREPRENEURIAT S4			
S-E02-6030	ECUE 3 AMS - COMBINER LES OBSERVATIONS DE TERRAIN POUR CARTOGRAPHIER UNE STRUCTURE GÉOLOGIQUE ET SA COUVERTURE	12h00	1.00	1.00
T-U12-0514	UE 3 MAITRISER LES BASES DE LA GESTION	50h00		5.00
T-U12-0515	UE 4 REPRENDRE UNE ENTREPRISE	20h00		2.00
S-L02-0002	UE D'OUVERTURE			
S-U02-9034	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 4			2.00
S-U02-9044	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 4			2.00

Parcours Licence L1SVTTCOM - SVT - Semestre 3

Responsable : Joffrey Moiroux

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6421	UE 1 EXPLORER LA DIVERSITÉ DU VIVANT	84h00	9.00	9.00
S-E02-6001	ECUE 1 DIVERSITÉ DES MICRO-ORGANISMES	36h00	4.00	4.00
S-E02-6002	ECUE 2 DIVERSITÉ DES EUCARYOTES	43h00	4.00	4.00
S-E02-6003	ECUE 3 AMS CONSTRUIRE UN ARBRE PHYLOGÉNÉTIQUE SUR LA BASE D'OBSERVATIONS	05h00	1.00	1.00
S-U02-6422	UE 2 COMPRENDRE LA STRUCTURE ET LA DYNAMIQUE DE LA TERRE	66h00	7.00	7.00
S-E02-6004	ECUE 1 GÉODYNAMIQUE INTERNE	15h00	2.00	2.00
S-E02-6005	ECUE 2 GÉODYNAMIQUE EXTERNE	33h00	3.00	3.00
S-E02-6006	ECUE 3 LITHOLOGIE	06h00	1.00	1.00
S-E02-6007	ECUE 4 AMS RECONSTRUIRE LES ÉVÈNEMENTS GÉOLOGIQUES À PARTIR DES LITHOLOGIES ET STRUCTURES OBSERVÉES	12h00	1.00	1.00
S-U02-6423	UE 3 DÉCOUVRIR L'ÉVOLUTION DE LA REPRODUCTION (OPTION SV)	47h00	6.00	6.00
S-E02-6008	ECUE 1 EVOLUTION DE LA REPRODUCTION DES PLANTES	20h00	2.00	2.00
S-E02-6009	ECUE 2 EVOLUTION DE LA REPRODUCTION DES ANIMAUX	21h00	2.00	2.00
S-E02-6010	ECUE 3 AMS DÉCRIRE LES DIFFÉRENTES ÉTAPES DU DÉVELOPPEMENT D'UN ORGANISME	06h00	2.00	2.00
S-U02-6424	UE 4 ANALYSER LES ROCHES ET LES FORMES DU RELIEF POUR COMPRENDRE LE PASSÉ GÉOLOGIQUE (OPTION ST)	54h00	6.00	6.00
S-E02-6011	ECUE 1 ROCHES & MINÉRAUX	33h00	2.00	2.00
S-E02-6012	ECUE 2 GÉOMORPHOLOGIE	18h00	3.00	3.00
S-E02-6013	ECUE 3 AMS METTRE EN RELATION LA LITHOLOGIE AVEC LA DYNAMIQUE FLUVIALE.	03h00	1.00	1.00
S-U02-6425	UE 5 ACQUÉRIR DES OUTILS DE TRAVAIL	54h00	6.00	6.00

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-E02-6014	ECUE 1 ANGLAIS	21h00	2.00	2.00
T-E12-1201	ECUE 2 POP	21h00	2.00	2.00
T-E15-1301	ECUE 3 OUTILS NUMÉRIQUES	12h00	1.00	1.00
T-E15-1302	ECUE 4 DOCUMENTATION	06h00	1.00	1.00
S-L02-0001	UE D'OUVERTURE			
S-E02-6015	ECUE 5 AMS MOBILISER LES OUTILS DE TRAVAIL POUR SON PROJET PROFESSIONNEL			
S-U02-9033	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 3			2.00
S-U02-9043	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 3			2.00

Parcours Licence L1SVTTCOM - SVT - Semestre 4

Responsable : Joffrey Moiroux

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6431	UE 1 COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DE LA CELLULE	90h30	10.00	10.00
S-E02-6016	ECUE 1 BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE	28h00	3.00	3.00
S-E02-6017	ECUE 2 ENZYMOLOGIE	19h30	3.00	3.00
S-E02-6825	BIOÉNERGÉTIQUE	27h00	3.00	3.00
S-E02-6018	ECUE 4 AMS COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT D'UNE CELLULE PAR LA DÉMARCHE EXPÉRIMENTALE	16h00	1.00	1.00
S-U02-6432	UE 2 ÉTUDIER LE FONCTIONNEMENT DES ÉCOSYSTÈMES	145h30	12.00	12.00
S-E02-6019	ECUE 1: ECOLOGIE	27h00	3.00	3.00
S-E02-6020	ECUE 2: PÉDOLOGIE	12h00	2.00	2.00
S-E02-6822	ANALYSES STATISTIQUES DE DONNÉES EXPÉRIMENTALES	16h30	2.00	2.00
S-E02-6021	ECUE 4: ANGLAIS	21h00	2.00	2.00
S-E02-6022	ECUE 5: BOTANIQUE	27h00	2.00	2.00
S-E02-6023	ECUE 6: MÉTHODES D'INVENTAIRES FAUNISTIQUES	30h00	2.00	2.00
S-E02-6024	ECUE 7: AMS EVALUER L'EFFET DE VARIABLES ENVIRONNEMENTALES SUR LES ÉCOSYSTÈMES	12h00	1.00	1.00
S-U02-6433	UE 3 DÉCOUVRIR LE FONCTIONNEMENT D'UN ORGANISME	58h00	6.00	6.00
S-E02-6025	ECUE 1 PHYSIOLOGIE ANIMALE: SYSTÈMES DE COMMUNICATION	21h00	2.00	2.00
S-E02-6026	ECUE 2 PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE: AUTOTROPHIE DES PLANTES	18h00	2.00	2.00
S-E02-6027	ECUE 3 AMS COMPRENDRE LA PHYSIOLOGIE DU VIVANT PAR LA MÉTHODE EXPÉRIMENTALE	19h00	2.00	2.00
S-U02-6434	UE 4 MOBILISER LES MÉTHODES DE TERRAIN EN GÉOLOGIE	54h00	6.00	6.00
S-E02-6028	ECUE 1 - GÉOLOGIE DE TERRAIN	21h00	2.00	2.00
S-E02-6029	ECUE 2 - GÉOPHYSIQUE DU QUATERNAIRE	21h00	3.00	3.00
S-L02-0002	UE D'OUVERTURE			
S-E02-6030	ECUE 3 AMS - COMBINER LES OBSERVATIONS DE TERRAIN POUR CARTOGRAPHIER UNE STRUCTURE GÉOLOGIQUE ET SA COUVERTURE	12h00	1.00	1.00
S-U02-9034	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 4			2.00
S-U02-9044	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 4			2.00

L2 LICENCE, OPTION ACCES SANTE (LAS)

Responsable : Majed Haddad

Parcours Licence LASSVT - PARCOURS LICENCE ACCES SANTE SVT - Semestre 3

Responsable : Joffrey Moiroux

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
------	---	-----------	-------------	------

S-U02-6421	UE 1 EXPLORER LA DIVERSITÉ DU VIVANT	84h00	9.00	9.00
S-E02-6001	ECUE 1 DIVERSITÉ DES MICRO-ORGANISMES	36h00	4.00	4.00
S-E02-6002	ECUE 2 DIVERSITÉ DES EUCARYOTES	43h00	4.00	4.00
S-E02-6003	ECUE 3 AMS CONSTRUIRE UN ARBRE PHYLOGÉNÉTIQUE SUR LA BASE D'OBSERVATIONS	05h00	1.00	1.00
S-U02-6422	UE 2 COMPRENDRE LA STRUCTURE ET LA DYNAMIQUE DE LA TERRE	66h00	7.00	7.00
S-E02-6004	ECUE 1 GÉODYNAMIQUE INTERNE	15h00	2.00	2.00
S-E02-6005	ECUE 2 GÉODYNAMIQUE EXTERNE	33h00	3.00	3.00
S-E02-6006	ECUE 3 LITHOLOGIE	06h00	1.00	1.00
S-E02-6007	ECUE 4 AMS RECONSTRUIRE LES ÉVÈNEMENTS GÉOLOGIQUES À PARTIR DES LITHOLOGIES ET STRUCTURES OBSERVÉES	12h00	1.00	1.00
S-U02-6423	UE 3 DÉCOUVRIR L'ÉVOLUTION DE LA REPRODUCTION (OPTION SV)	47h00	6.00	6.00
S-E02-6008	ECUE 1 EVOLUTION DE LA REPRODUCTION DES PLANTES	20h00	2.00	2.00
S-E02-6009	ECUE 2 EVOLUTION DE LA REPRODUCTION DES ANIMAUX	21h00	2.00	2.00
S-E02-6010	ECUE 3 AMS DÉCRIRE LES DIFFÉRENTES ÉTAPES DU DÉVELOPPEMENT D'UN ORGANISME	06h00	2.00	2.00
S-U02-6424	UE 4 ANALYSER LES ROCHES ET LES FORMES DU RELIEF POUR COMPRENDRE LE PASSÉ GÉOLOGIQUE (OPTION ST)	54h00	6.00	6.00
S-E02-6011	ECUE 1 ROCHES & MINÉRAUX	33h00	2.00	2.00
S-E02-6012	ECUE 2 GÉOMORPHOLOGIE	18h00	3.00	3.00
S-E02-6013	ECUE 3 AMS METTRE EN RELATION LA LITHOLOGIE AVEC LA DYNAMIQUE FLUVIALE.	03h00	1.00	1.00
S-U02-6425	UE 5 ACQUÉRIR DES OUTILS DE TRAVAIL	54h00	6.00	6.00
S-E02-6014	ECUE 1 ANGLAIS	21h00	2.00	2.00
T-E12-1201	ECUE 2 POP	21h00	2.00	2.00
T-E15-1301	ECUE 3 OUTILS NUMÉRIQUES	12h00	1.00	1.00
T-E15-1302	ECUE 4 DOCUMENTATION	06h00	1.00	1.00
S-L02-0001	UE D'OUVERTURE			
S-E02-6015	ECUE 5 AMS MOBILISER LES OUTILS DE TRAVAIL POUR SON PROJET PROFESSIONNEL			
S-U02-9033	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 3			2.00
S-U02-9043	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 3			2.00
S-K02-0003	UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)			
S-U02-8103	UE MINEURE SANTE 2 SEMESTRE 1			6.00

Parcours Licence LASSVT - PARCOURS LICENCE ACCES SANTE SVT - Semestre 4

Responsable : Joffrey Moiroux

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6431	UE 1 COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DE LA CELLULE	90h30	10.00	10.00
S-E02-6016	ECUE 1 BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE	28h00	3.00	3.00
S-E02-6017	ECUE 2 ENZYMOLOGIE	19h30	3.00	3.00
S-E02-6825	BIOÉNERGÉTIQUE	27h00	3.00	3.00
S-E02-6018	ECUE 4 AMS COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT D'UNE CELLULE PAR LA DÉMARCHE EXPÉRIMENTALE	16h00	1.00	1.00
S-U02-6432	UE 2 ÉTUDIER LE FONCTIONNEMENT DES ÉCOSYSTÈMES	145h30	12.00	12.00
S-E02-6019	ECUE 1: ECOLOGIE	27h00	3.00	3.00
S-E02-6020	ECUE 2: PÉDOLOGIE	12h00	2.00	2.00
S-E02-6822	ANALYSES STATISTIQUES DE DONNÉES EXPÉRIMENTALES	16h30	2.00	2.00
S-E02-6021	ECUE 4: ANGLAIS	21h00	2.00	2.00
S-E02-6022	ECUE 5: BOTANIQUE	27h00	2.00	2.00

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-E02-6023	ECUE 6: MÉTHODES D'INVENTAIRES FAUNISTIQUES	30h00	2.00	2.00
S-E02-6024	ECUE 7: AMS EVALUER L'EFFET DE VARIABLES ENVIRONNEMENTALES SUR LES ÉCOSYSTÈMES	12h00	1.00	1.00
S-U02-6433	UE 3 DÉCOUVRIR LE FONCTIONNEMENT D'UN ORGANISME	58h00	6.00	6.00
S-E02-6025	ECUE 1 PHYSIOLOGIE ANIMALE: SYSTÈMES DE COMMUNICATION	21h00	2.00	2.00
S-E02-6026	ECUE 2 PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE: AUTOTROPHIE DES PLANTES	18h00	2.00	2.00
S-E02-6027	ECUE 3 AMS COMPRENDRE LA PHYSIOLOGIE DU VIVANT PAR LA MÉTHODE EXPÉRIMENTALE	19h00	2.00	2.00
S-U02-6434	UE 4 MOBILISER LES MÉTHODES DE TERRAIN EN GÉOLOGIE	54h00	6.00	6.00
S-E02-6028	ECUE 1 - GÉOLOGIE DE TERRAIN	21h00	2.00	2.00
S-E02-6029	ECUE 2 - GÉOPHYSIQUE DU QUATERNAIRE	21h00	3.00	3.00
S-L02-0002	UE D'OUVERTURE			
S-E02-6030	ECUE 3 AMS - COMBINER LES OBSERVATIONS DE TERRAIN POUR CARTOGRAPHIER UNE STRUCTURE GÉOLOGIQUE ET SA COUVERTURE	12h00	1.00	1.00
S-U02-9034	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 4			2.00
S-U02-9044	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 4			2.00
S-K02-0004	UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)			
S-U02-8104	UE MINEURE SANTE 2 SEMESTRE 2			4.00

L1 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Responsable : Christophe Mazzia

Parcours Licence L1SVTTCOM - SVT - Semestre 1

Responsable : Christophe Mazzia

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6401	UE 1 ACQUÉRIR LES BASES FONDAMENTALES EN SVT	122h00	15.00	15.00
S-E02-6401	DE L'ATOME À LA MOLÉCULE 1	24h00	3.00	3.00
S-E02-6402	CHIMIE DES SOLUTIONS 1	18h00	2.00	2.00
S-E02-6403	MOLÉCULE ET RÉACTIVITÉ 1	24h00	3.00	3.00
S-E02-6404	BIOLOGIE CELLULAIRE	30h00	4.00	4.00
S-E02-6405	INTRODUCTION AUX SCIENCES DE LA TERRE	18h00	2.00	2.00
S-E02-6406	AMS « TRAVAILLER RÉGULIÈREMENT POUR RÉUSSIR »	08h00	1.00	1.00
S-U02-6402	UE 2 ACQUÉRIR LES BASES DE LA MÉTHODOLOGIE UNIVERSITAIRE	93h00	13.00	13.00
S-E02-6407	MÉTHODOLOGIE EN BIOLOGIE ET GÉOLOGIE	27h00	4.00	4.00
S-E02-6408	MÉTHODOLOGIE UNIVERSITAIRE	18h00	2.00	2.00
S-E02-6409	MATHÉMATIQUE : MODÉLISATION ET STATISTIQUE DESCRIPTIVE	18h00	3.00	3.00
S-E02-6410	PHYSIQUE : ENERGIE ET SES ÉCHANGES	18h00	2.00	2.00
S-E02-6411	AMS « RÉFLÉCHIR, PRÉVOIR, RÉALISER ET RESTITUER UNE EXPÉRIENCE »	12h00	2.00	2.00
S-L02-0001	UE D'OUVERTURE			
S-U02-9031	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 1			2.00
S-U02-9041	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 1			2.00

Parcours Licence L1SVTTCOM - SVT - Semestre 2

Responsable : Christophe Mazzia

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
------	---	-----------	-------------	------

S-U02-6411	UE 1 ACQUÉRIR DES BASES FONDAMENTALES EN SVT	91h00	10.00	10.00
S-E02-6421	GÉNÉTIQUE	29h00	3.00	3.00
S-E02-6422	BIOLOGIE ANIMALE	28h00	3.00	3.00
S-E02-6423	BIOLOGIE VÉGÉTALE	28h00	3.00	3.00
S-E02-6424	AMS « TRAVAILLER RÉGULIÈREMENT POUR RÉUSSIR »	06h00	1.00	1.00
S-U02-6412	UE 2 ACQUÉRIR DES BASES FONDAMENTALES EN CHIMIE	69h00	8.00	8.00
S-E02-6425	BIOCHIMIE STRUCTURALE	27h00	3.00	3.00
S-E02-6426	DOSAGES	16h30	2.00	2.00
S-E02-6427	MATHÉMATIQUE : BASES D'ANALYSE	18h00	2.00	2.00
S-E02-6428	AMS « EFFECTUER DES DOSAGES PAR DES MÉTHODES PHYSICO-CHIMIQUES »	07h00	1.00	1.00
S-U02-6413	UE 3 ACQUÉRIR DES DONNÉES ET MÉTHODES EN SCIENCES DE L'EAU	54h00	6.00	6.00
S-E02-6429	PHYSIQUE DES FLUIDES	18h00	2.00	2.00
S-E02-6430	GRANDS CYCLES ENVIRONNEMENTAUX	18h00	2.00	2.00
S-E02-6431	AMS « APPRÉHENDER L'EAU DANS SON ENVIRONNEMENT »	18h00	2.00	2.00
S-U02-6414	UE 4 ACCOMPAGNER À LA RÉUSSITE	21h00	4.00	4.00
S-E02-6432	ANGLAIS	21h00	2.00	2.00
S-E02-6433	AMS « ACCOMPAGNEMENT : PRÉPARATION AU PROJET PROFESSIONNEL »	12h00	2.00	2.00
S-E02-6434	AMS « ACCOMPAGNEMENT : RÉUSSIR SA PREMIÈRE ANNÉE »	30h00	2.00	2.00
S-L02-0002	UE D'OUVERTURE			
S-U02-9032	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 2			2.00
S-U02-9042	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 2			2.00
S-L02-0004	UE DE RENFORCEMENT			
S-U02-9264	UER PREPARATION AUX EXAMENS SVT	12h00		2.00
S-U02-9266	UER SVT	18h00		2.00

L1 LICENCE, OPTION ACCES SANTE (LAS)

Responsable : Majed Haddad

Parcours Licence L1SVTTCOM - SVT - Semestre 1

Responsable : Christophe Mazzia

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6401	UE 1 ACQUÉRIR LES BASES FONDAMENTALES EN SVT	122h00	15.00	15.00
S-E02-6401	DE L'ATOME À LA MOLÉCULE 1	24h00	3.00	3.00
S-E02-6402	CHIMIE DES SOLUTIONS 1	18h00	2.00	2.00
S-E02-6403	MOLÉCULE ET RÉACTIVITÉ 1	24h00	3.00	3.00
S-E02-6404	BIOLOGIE CELLULAIRE	30h00	4.00	4.00
S-E02-6405	INTRODUCTION AUX SCIENCES DE LA TERRE	18h00	2.00	2.00
S-E02-6406	AMS « TRAVAILLER RÉGULIÈREMENT POUR RÉUSSIR »	08h00	1.00	1.00
S-U02-6402	UE 2 ACQUÉRIR LES BASES DE LA MÉTHODOLOGIE UNIVERSITAIRE	93h00	13.00	13.00
S-E02-6407	MÉTHODOLOGIE EN BIOLOGIE ET GÉOLOGIE	27h00	4.00	4.00
S-E02-6408	MÉTHODOLOGIE UNIVERSITAIRE	18h00	2.00	2.00
S-E02-6409	MATHÉMATIQUE : MODÉLISATION ET STATISTIQUE DESCRIPTIVE	18h00	3.00	3.00
S-E02-6410	PHYSIQUE : ENERGIE ET SES ÉCHANGES	18h00	2.00	2.00
S-E02-6411	AMS « RÉFLÉCHIR, PRÉVOIR, RÉALISER ET RESTITUER UNE EXPÉRIENCE »	12h00	2.00	2.00
S-L02-0001	UE D'OUVERTURE			
S-U02-9031	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 1			2.00

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-9041	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 1			2.00

Parcours Licence L1SVTTCOM - SVT - Semestre 2

Responsable : Christophe Mazzia

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6411	UE 1 ACQUÉRIR DES BASES FONDAMENTALES EN SVT	91h00	10.00	10.00
S-E02-6421	GÉNÉTIQUE	29h00	3.00	3.00
S-E02-6422	BIOLOGIE ANIMALE	28h00	3.00	3.00
S-E02-6423	BIOLOGIE VÉGÉTALE	28h00	3.00	3.00
S-E02-6424	AMS « TRAVAILLER RÉGULIÈREMENT POUR RÉUSSIR »	06h00	1.00	1.00
S-U02-6412	UE 2 ACQUÉRIR DES BASES FONDAMENTALES EN CHIMIE	69h00	8.00	8.00
S-E02-6425	BIOCHIMIE STRUCTURALE	27h00	3.00	3.00
S-E02-6426	DOSAGES	16h30	2.00	2.00
S-E02-6427	MATHÉMATIQUE : BASES D'ANALYSE	18h00	2.00	2.00
S-E02-6428	AMS « EFFECTUER DES DOSAGES PAR DES MÉTHODES PHYSICO-CHIMIQUES »	07h00	1.00	1.00
S-U02-6413	UE 3 ACQUÉRIR DES DONNÉES ET MÉTHODES EN SCIENCES DE L'EAU	54h00	6.00	6.00
S-E02-6429	PHYSIQUE DES FLUIDES	18h00	2.00	2.00
S-E02-6430	GRANDS CYCLES ENVIRONNEMENTAUX	18h00	2.00	2.00
S-E02-6431	AMS « APPRÉHENDER L'EAU DANS SON ENVIRONNEMENT »	18h00	2.00	2.00
S-U02-6414	UE 4 ACCOMPAGNER À LA RÉUSSITE	21h00	4.00	4.00
S-E02-6432	ANGLAIS	21h00	2.00	2.00
S-E02-6433	AMS « ACCOMPAGNEMENT : PRÉPARATION AU PROJET PROFESSIONNEL »	12h00	2.00	2.00
S-E02-6434	AMS « ACCOMPAGNEMENT : RÉUSSIR SA PREMIÈRE ANNÉE »	30h00	2.00	2.00
S-L02-0002	UE D'OUVERTURE			
S-U02-9032	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 2			2.00
S-U02-9042	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 2			2.00
S-L02-0004	UE DE RENFORCEMENT			
S-U02-9264	UER PRÉPARATION AUX EXAMENS SVT	12h00		2.00
S-U02-9266	UER SVT	18h00		2.00

Parcours Licence LASSVT - PARCOURS LICENCE ACCES SANTE SVT - Semestre 1

Responsable : Christophe Mazzia

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6401	UE 1 ACQUÉRIR LES BASES FONDAMENTALES EN SVT	122h00	15.00	15.00
S-E02-6401	DE L'ATOME À LA MOLÉCULE 1	24h00	3.00	3.00
S-E02-6402	CHIMIE DES SOLUTIONS 1	18h00	2.00	2.00
S-E02-6403	MOLÉCULE ET RÉACTIVITÉ 1	24h00	3.00	3.00
S-E02-6404	BIOLOGIE CELLULAIRE	30h00	4.00	4.00
S-E02-6405	INTRODUCTION AUX SCIENCES DE LA TERRE	18h00	2.00	2.00
S-E02-6406	AMS « TRAVAILLER RÉGULIÈREMENT POUR RÉUSSIR »	08h00	1.00	1.00
S-U02-6402	UE 2 ACQUÉRIR LES BASES DE LA MÉTHODOLOGIE UNIVERSITAIRE	93h00	13.00	13.00
S-E02-6407	MÉTHODOLOGIE EN BIOLOGIE ET GÉOLOGIE	27h00	4.00	4.00
S-E02-6408	MÉTHODOLOGIE UNIVERSITAIRE	18h00	2.00	2.00
S-E02-6409	MATHÉMATIQUE : MODÉLISATION ET STATISTIQUE DESCRIPTIVE	18h00	3.00	3.00
S-E02-6410	PHYSIQUE : ENERGIE ET SES ÉCHANGES	18h00	2.00	2.00

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-E02-6411	AMS « RÉFLÉCHIR, PRÉVOIR, RÉALISER ET RESTITUER UNE EXPÉRIENCE »	12h00	2.00	2.00
S-L02-0001	UE D'OUVERTURE			
S-U02-9031	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 1			2.00
S-U02-9041	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 1			2.00
S-K02-0001	UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)			
S-U02-8101	UE MINEURE SANTE 1 SEMESTRE 1	48h00		6.00

Parcours Licence LASSVT - PARCOURS LICENCE ACCES SANTE SVT - Semestre 2

Responsable : Christophe Mazzia

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-6411	UE 1 ACQUÉRIR DES BASES FONDAMENTALES EN SVT	91h00	10.00	10.00
S-E02-6421	GÉNÉTIQUE	29h00	3.00	3.00
S-E02-6422	BIOLOGIE ANIMALE	28h00	3.00	3.00
S-E02-6423	BIOLOGIE VÉGÉTALE	28h00	3.00	3.00
S-E02-6424	AMS « TRAVAILLER RÉGULIÈREMENT POUR RÉUSSIR »	06h00	1.00	1.00
S-U02-6412	UE 2 ACQUÉRIR DES BASES FONDAMENTALES EN CHIMIE	69h00	8.00	8.00
S-E02-6425	BIOCHIMIE STRUCTURALE	27h00	3.00	3.00
S-E02-6426	DOSAGES	16h30	2.00	2.00
S-E02-6427	MATHÉMATIQUE : BASES D'ANALYSE	18h00	2.00	2.00
S-E02-6428	AMS « EFFECTUER DES DOSAGES PAR DES MÉTHODES PHYSICO-CHIMIQUES »	07h00	1.00	1.00
S-U02-6413	UE 3 ACQUÉRIR DES DONNÉES ET MÉTHODES EN SCIENCES DE L'EAU	54h00	6.00	6.00
S-E02-6429	PHYSIQUE DES FLUIDES	18h00	2.00	2.00
S-E02-6430	GRANDS CYCLES ENVIRONNEMENTAUX	18h00	2.00	2.00
S-E02-6431	AMS « APPRÉHENDER L'EAU DANS SON ENVIRONNEMENT »	18h00	2.00	2.00
S-U02-6414	UE 4 ACCOMPAGNER À LA RÉUSSITE	21h00	4.00	4.00
S-E02-6432	ANGLAIS	21h00	2.00	2.00
S-E02-6433	AMS « ACCOMPAGNEMENT : PRÉPARATION AU PROJET PROFESSIONNEL »	12h00	2.00	2.00
S-E02-6434	AMS « ACCOMPAGNEMENT : RÉUSSIR SA PREMIÈRE ANNÉE »	30h00	2.00	2.00
S-L02-0002	UE D'OUVERTURE			
S-U02-9032	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 2			2.00
S-U02-9042	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 2			2.00
S-K02-0002	UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)			
S-U02-8102	UE MINEURE SANTE 1 SEMESTRE 2	32h00		4.00
S-L02-0004	UE DE RENFORCEMENT			
S-U02-9264	UER PREPARATION AUX EXAMENS SVT	12h00		2.00
S-U02-9266	UER SVT	18h00		2.00

DETAILS DES ENSEIGNEMENTS



**S-U02-6461 - UE 1 ANALYSER LES EFFETS DE L'ENVIRONNEMENT SUR LA
PHYSIOLOGIE DE LA PLANTE**

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
14.00	14.00	-	139h00 – CM : 68h30 TDI : 31h30 TP Semestre 5 : 39h00	

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

S-E02-5201 - ECUE 1 PHYSIOLOGIE DE LA NUTRITION

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	25h00 - CM : 16h00 TDI : 09h00	Semestre 5

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-5202 - ECUE 2 CROISSANCE ET DÉVELOPPEMENT VÉGÉTAL

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
4.00	4.00	-	48h00 - CM : 27h00 TDI : 09h00 TP Semestre 5 : 12h00	

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-5203 - ECUE 3 PLANTE CULTIVÉE DANS SON MILIEU

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 21h00 - CM : 19h30 TDI : 01h30	Période Semestre 5
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-4501 - ECU 1 BIOCHIMIE DES PROTÉINES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	24h00 - CM : 06h00 TDI : 06h00 TP : 12h00	Semestre 5

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


**S-E02-5204 - ECUE AMS: APPROCHE DE BIOLOGIE VÉGÉTALE INTÉGRATIVE:
EFFET DE L'ENVIRONNEMENT SUR LE FONCTIONNEMENT DU VÉGÉTAL**

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	33h00 - TDI : 06h00 TP : 27h00	Semestre 5

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

S-U02-6462 - UE 2 CONCEVOIR UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
14.00	14.00	-	125h00 – CM : 40h30 TDI : 19h30 TDII : 12h00 TDIII : 30h00 TP : 23h00	Semestre 5

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-5205 - ECUE 2 GÉNIE GÉNÉTIQUE APPLIQUÉ AU VÉGÉTAL

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	21h00 - CM : 13h30 TDI : 07h30	Semestre 5

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-4506 - ECUE 6 APPROCHE IN SILICO DE LA BIOLOGIE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	12h00 - CM : 06h00 TDI : 06h00	Semestre 5

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-5206 - ECUE 3 BIOTECHNOLOGIE VÉGÉTALE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	12h00 - CM : 06h00 TDI : 06h00	Semestre 5

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

S-E02-5207 - ECUE 4 ANGLAIS

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 30h00 - TDIII : 30h00	Période Semestre 5
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-4507 - ECUE 1 - OUTILS STATISTIQUES APPLIQUÉS À LA SVT

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	21h00 - CM : 09h00 TDII : 12h00	Semestre 5

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-L02-0001 - UE D'OUVERTURE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
-	-	-	-	Semestre 5

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


**S-E02-5208 - ECUE 5 AMS : PROJET INTÉGRATEUR ÉTUDIANT PARTIE I
(CONCEVOIR UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES)**

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	29h00 - TDI : 06h00 TP : 23h00	Semestre 5

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

S-U02-9035 - UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 5

Crédits ECTS 2.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable -	Volume horaire -	Période Semestre 5
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------	----------------------------	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-9045 - UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 5

Crédits ECTS 2.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable -	Volume horaire -	Période Semestre 5
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------	----------------------------	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-6471 - UE 1 COMPRENDRE ET VALORISER LES INTERACTIONS PLANTES-MICROORGANISMES-INSECTES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
10.00	10.00	-	77h00 - CM : 36h00 TDI : 20h00 TP Semestre 6 : 21h00	

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-5209 - ECUE 1 SYMBIOSE, PARASITISME ET MICROBIOME

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	30h00 – CM : 15h00 TDI : 06h00 TP Semestre 6 : 09h00	

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-5210 - ECU 2 RAVAGEURS ET AUXILIAIRES DES CULTURES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	24h00 - CM : 12h00 TP : 12h00	Semestre 6

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-5211 - ECUE 3 INTELLIGENCE, COMMUNICATION ET SIGNALISATION

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 09h00 - CM : 09h00	Période Semestre 6
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


**S-E02-5212 - ECUE 4 SAE: UTILISATION DES MICRO- ET MACRO- ORGANISMES
POUR UNE PRODUCTION DURABLE**

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 14h00 - TDII : 14h00	Période Semestre 6
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

**S-U02-6472 - UE 2 COMPRENDRE LES DÉFIS ET ENJEUX DE L'AGRICULTURE DE
DEMAIN**

Crédits ECTS 10.00	Coefficients 10.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 89h00	Période Semestre 6
------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

S-E02-5213 - ECUE 1 LES PRINCIPALES PRODUCTIONS VÉGÉTALES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	26h00 - CM : 21h00 TDI : 05h00	Semestre 6

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-5214 - ECUE 4 AGRONOMIE : SCIENCES DE L'AGRICULTURE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
1.00	1.00	-	12h00 - CM : 12h00	Semestre 6

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


**S-E02-5215 - ECUE 3 VALORISATION DES BIOMOLÉCULES D'INTÉRÊT ISSUES
DU VÉGÉTAL**

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	12h00 - CM : 06h00 TDI : 06h00	Semestre 6

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

S-E02-4522 - ECUE 2 POLLUANTS CHIMIQUES : IMPACTS ET SOLUTIONS

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	1.00	-	27h00 - CM : 18h00 TDI : 03h00 TP : 06h00	Semestre 6

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-5216 - ECUE 5 SAE: VERS L'AGRICULTURE DE DEMAIN

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 12h00 - TDI : 12h00	Période Semestre 6
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-6473 - UE 3 METTRE EN ŒUVRE UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PLANTES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
5.00	6.00	-	77h00 - CM : 15h00 TDI : 19h00 TP : 43h00	Semestre 6

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-5217 - ECUE 1 AMÉLIORATION DES PLANTES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
1.00	2.00	-	27h00 - CM : 15h00 TDI : 09h00 TP : 03h00	Semestre 6

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

**S-E02-5218 - ECUE 2 AMS PROJET INTÉGRATEUR PARTIE II: MISE EN OEUVRE
DU PROGRAMME, ANALYSE DES RÉSULTATS ET RESTITUTION**

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
4.00	4.00	-	50h00 - TDI : 10h00 TP : 40h00	Semestre 6

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

S-U02-6474 - UE 4 ACTIVITÉ INTÉGRATRICE: AMS STAGE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	-	Semestre 6

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-5219 - ECUE 1 AMS: STAGE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	-	Semestre 6

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-L02-0002 - UE D'OUVERTURE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
-	-	-	-	Semestre 6

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-9036 - UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 6

Crédits ECTS 2.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable -	Volume horaire -	Période Semestre 6
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------	----------------------------	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-9046 - UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 6

Crédits ECTS 2.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable -	Volume horaire -	Période Semestre 6
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------	----------------------------	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-K02-0005 - UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)

Crédits ECTS **Coefficients** **Enseignant-e responsable** **Volume horaire**
- - - -

Période
Semestre 5

Objectifs



Description



Travail attendu



**Modalités de contrôle des
connaissances**



Prérequis



Compétences acquises



**Références bibliographiques et
ressources numériques**



S-U02-8105 - UE MINEURE SANTE 3 SEMESTRE 1

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
6.00	-	-	-	Semestre 5

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-K02-0006 - UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)

Crédits ECTS **Coefficients** **Enseignant-e responsable** **Volume horaire**
- - - -

Période
Semestre 6

Objectifs



Description



Travail attendu



**Modalités de contrôle des
connaissances**



Prérequis



Compétences acquises



**Références bibliographiques et
ressources numériques**



S-U02-8106 - UE MINEURE SANTE 3 SEMESTRE 2

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
4.00	-	-	-	Semestre 6

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


T-B12-0005 - PARCOURS ENTREPRENEURIAT S5

Crédits ECTS **Coefficients** **Enseignant-e responsable** **Volume horaire**
- - - -

Période
Semestre 5

Objectifs



Description



Travail attendu



**Modalités de contrôle des
connaissances**



Prérequis



Compétences acquises



**Références bibliographiques et
ressources numériques**



T-U12-0525 - UE 6 MAÎTRISER LE DROIT DE LA CRÉATION D'ENTREPRISE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	-	-	35h00 - CM : 20h00 TP : 15h00	Semestre 5

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


T-U12-0526 - UE 7 COMMUNIQUER

Crédits ECTS 2.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 25h00 - CM : 10h00 TP : 15h00	Période Semestre 5
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


T-B12-0006 - PARCOURS ENTREPRENEURIAT S6

Crédits ECTS **Coefficients** **Enseignant-e responsable** **Volume horaire**
- - - -

Période
Semestre 6

Objectifs



Description



Travail attendu



**Modalités de contrôle des
connaissances**



Prérequis



Compétences acquises



**Références bibliographiques et
ressources numériques**



T-U12-0508 - UE 8 ASSURER LE DEMARRAGE DE L'ENTREPRISE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	-	ISABELLE CHAUPART	30h00 - CM : 15h00 TP : 15h00	Semestre 6

Objectifs Découvrir les premiers moments après la création d'entreprise.

Description Enseignements uniquement en ligne.

Travail attendu - QCM, exercices interactifs, vidéos interactives, étude de cas
- travaux de groupe

Modalités de contrôle des connaissances QCM, étude de cas, travaux individuels
Travaux de groupe
UE en CCF

Prérequis Aucun

Compétences acquises Lister l'ensemble des démarches à réaliser pour le démarrage de l'entreprise
Mettre en oeuvre les formalités légales, commerciales et partenariales ;
Mettre en place les premiers contrats (fournisseurs, clients) ;
Construire et utiliser les outils adaptés pour piloter ses activités au niveau de la gestion ;
Recruter des hommes ;
Développer son activité à l'international.

Références bibliographiques et ressources numériques

T-U12-0509 - UE 9 ANGLAIS DES AFFAIRES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	-	GERSENDE PAULET	30h00 - CM : 15h00 TP : 15h00	Semestre 6

Objectifs
— travail par thèmes sur supports variés, écrits, vidéos ou audios afin d'acquérir le lexique requis pour évoluer dans le monde de l'entreprise

Description
— Etude de thèmes en lien avec le monde de l'entreprise tels que: Companies, Managing a business, Business Ethics, Selling on line, email communication, Marketing,

Travail attendu
—

Modalités de contrôle des connaissances
— 1 évaluation orale
1 évaluation écrite
1 note de participation aux activités en ligne

Prérequis
—

Compétences acquises
— analyser une stratégie d'entreprise
savoir proposer des stratégies marketing et rétention clients
concevoir et promouvoir une activité en ligne
communiquer en langue étrangère dans un contexte professionnel

Références bibliographiques et ressources numériques
—

T-U12-0530 - UE 10 PROJET TUTORÉ DE CRÉATION D'ENTREPRISE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
5.00	-	-	10h00 - TP : 10h00	Semestre 6

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-U02-6421 - UE 1 EXPLORER LA DIVERSITÉ DU VIVANT

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
9.00	9.00	-	84h00 - CM : 48h00 TDI : 09h00 TP : 27h00	Semestre 3

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

S-E02-6001 - ECUE 1 DIVERSITÉ DES MICRO-ORGANISMES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
4.00	4.00	-	36h00 - CM : 15h00 TDI : 09h00 TP : 12h00	Semestre 3

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-6002 - ECUE 2 DIVERSITÉ DES EUCARYOTES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
4.00	4.00	-	43h00 - CM : 33h00 TP : 10h00	Semestre 3

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


**S-E02-6003 - ECUE 3 AMS CONSTRUIRE UN ARBRE PHYLOGÉNÉTIQUE SUR LA
BASE D'OBSERVATIONS**

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
1.00	1.00	-	05h00 - TP : 05h00	Semestre 3

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

S-U02-6422 - UE 2 COMPRENDRE LA STRUCTURE ET LA DYNAMIQUE DE LA TERRE

Crédits ECTS 7.00	Coefficients 7.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 66h00 - CM : 42h00 TP : 24h00	Période Semestre 3
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-6004 - ECUE 1 GÉODYNAMIQUE INTERNE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	15h00 - CM : 12h00 TP : 03h00	Semestre 3

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6005 - ECUE 2 GÉODYNAMIQUE EXTERNE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	33h00 - CM : 24h00 TP : 09h00	Semestre 3

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6006 - ECUE 3 LITHOLOGIE

Crédits ECTS 1.00	Coefficients 1.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 06h00 - CM : 06h00	Période Semestre 3
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6007 - ECUE 4 AMS RECONSTRUIRE LES ÉVÈNEMENTS GÉOLOGIQUES À PARTIR DES LITHOLOGIES ET STRUCTURES OBSERVÉES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
1.00	1.00	-	12h00 - TP : 12h00	Semestre 3

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-U02-6423 - UE 3 DÉCOUVRIR L'ÉVOLUTION DE LA REPRODUCTION (OPTION SV)

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
6.00	6.00	-	47h00 - CM : 30h00 TP : 17h00	Semestre 3

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-6008 - ECUE 1 EVOLUTION DE LA REPRODUCTION DES PLANTES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	20h00 - CM : 12h00 TP : 08h00	Semestre 3

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6009 - ECUE 2 EVOLUTION DE LA REPRODUCTION DES ANIMAUX

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	21h00 - CM : 18h00 TP : 03h00	Semestre 3

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6010 - ECUE 3 AMS DÉCRIRE LES DIFFÉRENTES ÉTAPES DU DÉVELOPPEMENT D'UN ORGANISME

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 06h00 - TP : 06h00	Période Semestre 3
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

**S-U02-6424 - UE 4 ANALYSER LES ROCHES ET LES FORMES DU RELIEF POUR
COMPRENDRE LE PASSÉ GÉOLOGIQUE (OPTION ST)**

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
6.00	6.00	-	54h00 – CM : 18h00 TDI : 15h00 TP : 21h00	Semestre 3

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

S-E02-6011 - ECUE 1 ROCHES & MINÉRAUX

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	33h00 - CM : 09h00 TDI : 09h00 TP Semestre 3 : 15h00	

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-6012 - ECUE 2 GÉOMORPHOLOGIE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	18h00 - CM : 09h00 TDI : 06h00 TP Semestre 3 : 03h00	

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-6013 - ECUE 3 AMS METTRE EN RELATION LA LITHOLOGIE AVEC LA DYNAMIQUE FLUVIALE.

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
1.00	1.00	-	03h00 - TP : 03h00	Semestre 3

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-U02-6425 - UE 5 ACQUÉRIR DES OUTILS DE TRAVAIL

Crédits ECTS 6.00	Coefficients 6.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 54h00	Période Semestre 3
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6014 - ECUE 1 ANGLAIS

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 21h00 - TDIII : 21h00	Période Semestre 3
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


T-E12-1201 - ECUE 2 POP

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 21h00 - TDI : 21h00	Période Semestre 3
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


T-E15-1301 - ECUE 3 OUTILS NUMÉRIQUES**Crédits ECTS**
1.00**Coefficients**
1.00**Enseignant-e responsable**
-**Volume horaire**
12h00 - TP : 12h00**Période**
Semestre 3**Objectifs****Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

T-E15-1302 - ECUE 4 DOCUMENTATION

Crédits ECTS 1.00	Coefficients 1.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 06h00 - TP : 06h00	Période Semestre 3
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6015 - ECU 5 AMS MOBILISER LES OUTILS DE TRAVAIL POUR SON PROJET PROFESSIONNEL

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
-	-	-	-	Semestre 3

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


T-B12-0003 - PARCOURS ENTREPRENEURIAT S3

Crédits ECTS **Coefficients** **Enseignant-e responsable** **Volume horaire**
- - - -

Période
Semestre 3

Objectifs



Description



Travail attendu



**Modalités de contrôle des
connaissances**



Prérequis



Compétences acquises



**Références bibliographiques et
ressources numériques**



T-U12-0521 - UE 1 DÉCOUVRIR L'ENTREPRISE ET L'ENTREPRENEURIAT

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	-	-	30h00 - CM : 10h00 TP : 20h00	Semestre 3

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


T-U12-0502 - UE 2 REALISER UNE ETUDE DE MARCHE ET DEFINIR L OFFRE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	-	ISABELLE CHAUPART	30h00 - CM : 10h00 TP : 20h00	Semestre 3

Objectifs
Étudier le marché d'une entreprise
Définir sa stratégie marketing

Description
Enseignements uniquement en ligne

Travail attendu
- QCM, exercices interactifs, vidéos interactives, étude de cas
- travaux de groupe

Modalités de contrôle des connaissances
QCM, étude de cas, travaux individuels
Travaux de groupe
UE en CCF

Prérequis
Aucun

Compétences acquises
Connaitre son environnement et déterminer les opportunités et les menaces ;
Réaliser une veille concurrentielle ;
Conduire une étude de marché terrain ;
Réaliser un questionnaire ;
Définir son positionnement (concurrents, cibles, fournisseurs...) et son potentiel marché ;
Réaliser ses persona .
Adapter l'offre en fonction du marché.

Références bibliographiques et ressources numériques

S-U02-9033 - UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 3

Crédits ECTS 2.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable -	Volume horaire -	Période Semestre 3
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------	----------------------------	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-9043 - UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 3

Crédits ECTS 2.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable -	Volume horaire -	Période Semestre 3
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------	----------------------------	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-6431 - UE 1 COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DE LA CELLULE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
10.00	10.00	-	90h30 - CM : 46h30 TDI : 28h00 TP : 16h00	Semestre 4

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-6016 - ECU 1 BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	28h00 - CM : 15h00 TDI : 13h00	Semestre 4

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6017 - ECUE 2 ENZYMOLOGIE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	19h30 - CM : 13h30 TDI : 06h00	Semestre 4

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6825 - BIOÉNERGÉTIQUE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	27h00 - CM : 18h00 TDI : 09h00	Semestre 4

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


**S-E02-6018 - ECUE 4 AMS COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT D'UNE CELLULE
PAR LA DÉMARCHE EXPÉRIMENTALE**

Crédits ECTS 1.00	Coefficients 1.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 16h00 - TP : 16h00	Période Semestre 4
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

S-U02-6432 - UE 2 ÉTUDIER LE FONCTIONNEMENT DES ÉCOSYSTÈMES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
12.00	12.00	-	145h30 - CM : 60h00 TDI : 13h30 TDIII : 21h00 TP : 51h00	Semestre 4

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

S-E02-6019 - ECUE 1: ECOLOGIE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	27h00 - CM : 18h00 TDI : 03h00 TP : 06h00	Semestre 4

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6020 - ECUE 2: PÉDOLOGIE

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 12h00 - CM : 12h00	Période Semestre 4
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6822 - ANALYSES STATISTIQUES DE DONNÉES EXPÉRIMENTALES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	16h30 - CM : 06h00 TDI : 10h30	Semestre 4

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6021 - ECUE 4: ANGLAIS

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 21h00 - TDIII : 21h00	Période Semestre 4
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6022 - ECUE 5: BOTANIQUE

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 27h00 - CM : 12h00 TP : 15h00	Période Semestre 4
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6023 - ECUE 6: MÉTHODES D'INVENTAIRES FAUNISTIQUES

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 30h00 - CM : 12h00 TP : 18h00	Période Semestre 4
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6024 - ECUE 7: AMS EVALUER L'EFFET DE VARIABLES ENVIRONNEMENTALES SUR LES ÉCOSYSTÈMES

Crédits ECTS 1.00	Coefficients 1.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 12h00 - TP : 12h00	Période Semestre 4
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-U02-6433 - UE 3 DÉCOUVRIR LE FONCTIONNEMENT D'UN ORGANISME

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
6.00	6.00	-	58h00 - CM : 36h00 TDI : 03h00 TP Semestre 4 : 19h00	

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6025 - ECUE 1 PHYSIOLOGIE ANIMALE: SYSTÈMES DE COMMUNICATION

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 21h00 - CM : 21h00	Période Semestre 4
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6026 - ECUE 2 PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE: AUTOTROPHIE DES PLANTES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	18h00 - CM : 15h00 TDI : 03h00	Semestre 4

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


**S-E02-6027 - ECUE 3 AMS COMPRENDRE LA PHYSIOLOGIE DU VIVANT PAR LA
MÉTHODE EXPÉRIMENTALE**

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 19h00 - TP : 19h00	Période Semestre 4
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

S-U02-6434 - UE 4 MOBILISER LES MÉTHODES DE TERRAIN EN GÉOLOGIE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
6.00	6.00	-	54h00 - CM : 09h00 TDI : 03h00 TP : 42h00	Semestre 4

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6028 - ECUE 1 - GÉOLOGIE DE TERRAIN

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	21h00 - TDI : 03h00 TP : 18h00	Semestre 4

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6029 - ECUE 2 - GÉOPHYSIQUE DU QUATERNAIRE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	21h00 - CM : 09h00 TP : 12h00	Semestre 4

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


T-B12-0004 - PARCOURS ENTREPRENEURIAT S4

Crédits ECTS **Coefficients** **Enseignant-e responsable** **Volume horaire**
- - - -

Période
Semestre 4

Objectifs



Description



Travail attendu



**Modalités de contrôle des
connaissances**



Prérequis



Compétences acquises



**Références bibliographiques et
ressources numériques**



**S-E02-6030 - ECUE 3 AMS - COMBINER LES OBSERVATIONS DE TERRAIN POUR
CARTOGRAPHIER UNE STRUCTURE GÉOLOGIQUE ET SA COUVERTURE**

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
1.00	1.00	-	12h00 - TP : 12h00	Semestre 4

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

T-U12-0514 - UE 3 MAITRISER LES BASES DE LA GESTION

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
5.00	-	ISABELLE CHAUPART	50h00 - CM : 15h00 TP : 35h00	Semestre 4

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


T-U12-0515 - UE 4 REPRENDRE UNE ENTREPRISE

Crédits ECTS 2.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable ISABELLE CHAUPART	Volume horaire 20h00 - CM : 05h00 TP : 15h00	Période Semestre 4
-----------------------------	--------------------------	--	--	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-U02-9034 - UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 4

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	-	-	-	Semestre 4

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-9044 - UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 4

Crédits ECTS 2.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable -	Volume horaire -	Période Semestre 4
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------	----------------------------	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-K02-0003 - UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)

Crédits ECTS **Coefficients** **Enseignant-e responsable** **Volume horaire**
- - - -

Période
Semestre 3

Objectifs



Description



Travail attendu



**Modalités de contrôle des
connaissances**



Prérequis



Compétences acquises



**Références bibliographiques et
ressources numériques**



S-U02-8103 - UE MINEURE SANTE 2 SEMESTRE 1

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
6.00	-	-	-	Semestre 3

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-K02-0004 - UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)

Crédits ECTS **Coefficients** **Enseignant-e responsable** **Volume horaire**
- - - -

Période
Semestre 4

Objectifs



Description



Travail attendu



**Modalités de contrôle des
connaissances**



Prérequis



Compétences acquises



**Références bibliographiques et
ressources numériques**



S-U02-8104 - UE MINEURE SANTE 2 SEMESTRE 2

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
4.00	-	-	-	Semestre 4

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-6401 - UE 1 ACQUÉRIR LES BASES FONDAMENTALES EN SVT

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
15.00	15.00	-	122h00 - CM : 83h00 TDI : 39h00	Semestre 1

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6401 - DE L'ATOME À LA MOLÉCULE 1

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	24h00 - CM : 12h00 TDI : 12h00	Semestre 1

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6402 - CHIMIE DES SOLUTIONS 1

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	18h00 - CM : 09h00 TDI : 09h00	Semestre 1

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6403 - MOLÉCULE ET RÉACTIVITÉ 1

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	24h00 - CM : 12h00 TDI : 12h00	Semestre 1

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6404 - BIOLOGIE CELLULAIRE

Crédits ECTS 4.00	Coefficients 4.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 30h00 - CM : 24h00 TDI : 06h00	Période Semestre 1
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6405 - INTRODUCTION AUX SCIENCES DE LA TERRE

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 18h00 - CM : 18h00	Période Semestre 1
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6406 - AMS « TRAVAILLER RÉGULIÈREMENT POUR RÉUSSIR »

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
1.00	1.00	-	08h00 - CM : 08h00	Semestre 1

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


**S-U02-6402 - UE 2 ACQUÉRIR LES BASES DE LA MÉTHODOLOGIE
UNIVERSITAIRE**

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
13.00	13.00	-	93h00 – CM : 25h30 TDI : 54h00 TP Semestre 1 : 13h30	

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

S-E02-6407 - MÉTHODOLOGIE EN BIOLOGIE ET GÉOLOGIE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
4.00	4.00	-	27h00 - CM : 07h30 TDI : 19h30	Semestre 1

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6408 - MÉTHODOLOGIE UNIVERSITAIRE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	18h00 - CM : 01h30 TDI : 15h00 TP : 01h30	Semestre 1

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-6409 - MATHÉMATIQUE : MODÉLISATION ET STATISTIQUE DESCRIPTIVE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	18h00 - CM : 07h30 TDI : 10h30	Semestre 1

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6410 - PHYSIQUE : ENERGIE ET SES ÉCHANGES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	18h00 - CM : 09h00 TDI : 09h00	Semestre 1

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


**S-E02-6411 - AMS « RÉFLÉCHIR, PRÉVOIR, RÉALISER ET RESTITUER UNE
EXPÉRIENCE »**

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 12h00 - TP : 12h00	Période Semestre 1
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-9031 - UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 1

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	-	-	-	Semestre 1

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-9041 - UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 1

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	-	-	-	Semestre 1

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-6411 - UE 1 ACQUÉRIR DES BASES FONDAMENTALES EN SVT

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
10.00	10.00	-	91h00 - CM : 66h00 TDI : 11h00 TP : 14h00	Semestre 2

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-6421 - GÉNÉTIQUE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	29h00 - CM : 18h00 TDI : 11h00	Semestre 2

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6422 - BIOLOGIE ANIMALE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	28h00 - CM : 21h00 TP : 07h00	Semestre 2

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-6423 - BIOLOGIE VÉGÉTALE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	28h00 - CM : 21h00 TP : 07h00	Semestre 2

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6424 - AMS « TRAVAILLER RÉGULIÈREMENT POUR RÉUSSIR »

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
1.00	1.00	-	06h00 - CM : 06h00	Semestre 2

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-U02-6412 - UE 2 ACQUÉRIR DES BASES FONDAMENTALES EN CHIMIE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
8.00	8.00	-	69h00 - CM : 29h00 TDI : 33h00 TP Semestre 2 : 07h00	

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6425 - BIOCHIMIE STRUCTURALE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
3.00	3.00	-	27h00 - CM : 13h30 TDI : 13h30	Semestre 2

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6426 - DOSAGES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	16h30 - CM : 07h30 TDI : 09h00	Semestre 2

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6427 - MATHÉMATIQUE : BASES D'ANALYSE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	18h00 - CM : 07h30 TDI : 10h30	Semestre 2

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6428 - AMS « EFFECTUER DES DOSAGES PAR DES MÉTHODES PHYSICO-CHIMIQUES »

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
1.00	1.00	-	07h00 - TP : 07h00	Semestre 2

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-U02-6413 - UE 3 ACQUÉRIR DES DONNÉES ET MÉTHODES EN SCIENCES DE L'EAU

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
6.00	6.00	-	54h00 – CM : 27h00 TDI : 18h00 TP : 09h00	Semestre 2

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-6429 - PHYSIQUE DES FLUIDES

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	18h00 - CM : 09h00 TDI : 09h00	Semestre 2

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6430 - GRANDS CYCLES ENVIRONNEMENTAUX

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	18h00 - CM : 12h00 TDI : 06h00	Semestre 2

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-E02-6431 - AMS « APPRÉHENDER L'EAU DANS SON ENVIRONNEMENT »

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
2.00	2.00	-	18h00 - CM : 06h00 TDI : 03h00 TP Semestre 2 : 09h00	

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-U02-6414 - UE 4 ACCOMPAGNER À LA RÉUSSITE

Crédits ECTS 4.00	Coefficients 4.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 21h00 - TDIII : 21h00	Période Semestre 2
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6432 - ANGLAIS

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 21h00 - TDIII : 21h00	Période Semestre 2
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-E02-6433 - AMS « ACCOMPAGNEMENT : PRÉPARATION AU PROJET PROFESSIONNEL »

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 12h00 - TDI : 12h00	Période Semestre 2
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

S-E02-6434 - AMS « ACCOMPAGNEMENT : RÉUSSIR SA PREMIÈRE ANNÉE »

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 30h00 - TDI : 30h00	Période Semestre 2
-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-9032 - UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 2

Crédits ECTS 2.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable -	Volume horaire -	Période Semestre 2
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------	----------------------------	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-9042 - UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 2

Crédits ECTS 2.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable -	Volume horaire -	Période Semestre 2
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------	----------------------------	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-L02-0004 - UE DE RENFORCEMENT

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
-	-	-	-	Semestre 2

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-U02-9264 - UER PREPARATION AUX EXAMENS SVT

Crédits ECTS 2.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 12h00	Période Semestre 2
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-U02-9266 - UER SVT

Crédits ECTS 2.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 18h00	Période Semestre 2
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


S-K02-0001 - UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)

Crédits ECTS **Coefficients** **Enseignant-e responsable** **Volume horaire**
- - - -

Période
Semestre 1

Objectifs



Description



Travail attendu



**Modalités de contrôle des
connaissances**



Prérequis



Compétences acquises



**Références bibliographiques et
ressources numériques**



S-U02-8101 - UE MINEURE SANTE 1 SEMESTRE 1

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
6.00	-	-	48h00 - CM : 48h00	Semestre 1

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


S-K02-0002 - UE LICENCE ACCES SANTE (LAS)

Crédits ECTS **Coefficients** **Enseignant-e responsable** **Volume horaire**
- - - -

Période
Semestre 2

Objectifs



Description



Travail attendu



**Modalités de contrôle des
connaissances**



Prérequis



Compétences acquises



**Références bibliographiques et
ressources numériques**



S-U02-8102 - UE MINEURE SANTE 1 SEMESTRE 2

Crédits ECTS 4.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable -	Volume horaire 32h00 - CM : 32h00	Période Semestre 2
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**
