

LICENCE SCIENCES DE LA VIE

Licence 1

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 1		30
U.E. 11 : Chimie générale		6
Chimie de la matière	20	2
Chimie des solutions	21	2
Nomenclature des molécules organiques	10	2
U.E. 12 : Biologie cellulaire		6
Biochimie structurale et métabolique	22	3
Biologie cellulaire et génétique	25	3
U.E. 13 : Sciences de l'environnement		6
Biologie des organismes 1	15	3
Géologie 1	15	3
U.E. 14 : Outils méthodologiques		6
Biostatistiques	18	2
Biophysique	16	2
Méthodologie pour les sciences :	2	2
Chimie		
Microscopie		
Dissection		
U.E. 15 : Enseignements transversaux		6
Conduite de formation + 2 témoignages anciens lycéens	5	2
Anglais	20	2
Méthodologie du travail universitaire	2	2

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 2		30
U.E. 21 : Chimie des molécules organiques		6
Chimie organique	31	3
Biochimie structurale et métabolique	17	3
U.E. 22 : Biologie générale		6
Biologie des organismes	18	3
Biologie humaine	18	3
U.E. 23 : Outils méthodologiques		6
Biomathématiques	18	2
Biophysique	18	2
Méthodologie pour les sciences		2
U.E. 24 : Enseignements de mineures		6
Biologie des organismes - Biologie animale et végétale		3
Géologie (SVT)		3
U.E. 25 : Enseignements transversaux		6
Anglais	20	2
Communication	26	2
<i>Option libre (1 au choix) :</i>		2
Formation aux métiers de l'enseignement (FME)	30	2
LV2 : Allemand/Espagnol		
Écologie Appliquée	13	2
Théologie	24	2
Biotechnologies	24	2
Théâtre	40	2
Sport : badminton, basket, danse, zumba, step, relaxation, futsal, rugby.	24	2
Formation à l'Entrepreneuriat	24	2

LICENCE SCIENCES DE LA VIE

Licence 2

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 3		30
U.E. 31 : Biologie des organismes		6
Biologie animale	26	4
Biologie végétale	16	2
U.E. 32 : Biologie et génétique cellulaire		6
Génétique	26	3
Bactériologie	18	3
U.E. 33 : Ontogénèse et évolution des organismes		6
Embryologie animale et végétale	18	3
Phylogénie et évolution du vivant	32	3
U.E. 34 : Enseignements de mineures		6
Biologie des organismes		6
Biologie des mycètes		2
Biologie cellulaire		2
Biologie et écologie animale		2
Renforcement scientifique		6
Biologie cellulaire		2
Mathématiques		2
Sciences physiques		2
U.E. 35 : Enseignements transversaux		6
Anglais	20	2
Module d'insertion professionnelle	14	2
Valorisation du travail scientifique	6	2

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 4		30
U.E. 41 : Physiologie et biochimie des organismes		6
Physiologie animale	16	3
Physiologie végétale	20	3
U.E. 42 : Sciences de la Terre		6
Gestion des ressources géologiques	22	3
Magmatisme et géodynamique	30	3
U.E. 43 : Sciences de l'environnement		6
Écologie générale	28	3
Climatologie	23	3
U.E. 44 : Enseignements de parcours		6
UE 44a / Biologie des organismes		4
Physiologie des organismes	30	2
Écologie		2
UE 44b / Sciences de la Vie et de la Terre		4
Physiologie des organismes	30	2
Géologie (SVT)		2
UE 44c / Professorat des écoles		6
Français	24	2
Sciences de l'éducation	24	2
Éducation physique		1
Culture générale	12	1
UE 44d / Préparation aux Grandes Écoles		6
Mathématiques		2
Physique		2
Chimie		2
U.E. 45 : Enseignements transversaux		6
Anglais		2
Biostatistiques		2
<i>Option libre (1 au choix) :</i>		2
Formation aux métiers de l'enseignement (FME)		2
Sciences de l'Ingénieur		2
Photo/Vidéo		2
Théologie		2
Anglais Renforcé		2
Langue vivante : allemand, espagnol, italien, japonais		2
Théâtre		2
Sport : badminton, basket, danse, zumba, step, relaxation, futsal, rugby.		2
Engagement civique		2
Formation à l'entrepreneuriat		2

LICENCE SCIENCES DE LA VIE

Licence 3

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 5		30
U.E. 51 : Biologie et physiologie végétale		6
Physiologie végétale	26	3
Biologie végétale	26	3
U.E. 52 : Génétique		6
Génétique des populations	26	3
Dynamique de la biodiversité	30	3
U.E. 53 : Géologie		6
Géologie des formations superficielles	20	3
Géochimie de l'environnement	26	3
U.E. 54 : Enseignements de parcours		6
UE 54 / Biologie des organismes		6
Biologie générale		2
Écologie générale		2
Sciences du comportement		2
UE 54 / Sciences de la Vie et de la Terre		6
Biologie générale		2
Géologie		4
UE 54 / Professorat des écoles		6
Éducation aux médias		2
Français		2
Culture générale et artistique		2
UE 54 / Préparation aux Grandes Écoles		6
Mathématiques, Physique (prépa méthodologique)		6
Chimie (prépa méthodologique)		0
U.E. 55 : Enseignements transversaux		6
Anglais	10	2
Méthodologie de la recherche en biologie	18	2
<i>Option (1 au choix) :</i>		2
Éthique des savoirs		2
Histoire des concepts en sciences		2
Développement durable		2
Bioéthique		2

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 6		30
U.E. 61 : Biologie cellulaire		6
Microbiologie appliquée	26	3
Génétique du développement	16	3
U.E. 62 : Écologie		6
Conservation et protection des espaces	30	2
Écologie et dynamique des écosystèmes	14	4
U.E. 63 : Biologie et physiologie animale		6
Physiologie animale	31	3
Biologie animale	17	3
U.E. 64 : Enseignements de parcours		6
UE 64 / Biologie des organismes		6
Initiation à la recherche	10	3