

Licence 1

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 1		28
U.E. 11 : Chimie		7
Chimie de la matière	20	2
Chimie des solutions	40	4
Nomenclature des molécules organiques	10	1
U.E. 12 : Modélisation en sciences		4
Biostatistiques	20	2
Biophysique	20	2
U.E. 13 : Sciences du vivant		11
Biochimie	30	3
Biologie cellulaire	30	3
Biologie des organismes	35	3
Géosciences	20	2
U.E. 14 : Enseignements transversaux		6
Anglais	18	2
Informatique d'usage	14	2
Accompagner la réussite de mon projet (ARP)		
Remédiation personnalisation (Re-Per)	15	2
U.E. 15 : Enseignements facultatifs		0
LV 1 Anglais renforcé	24	
Photo-Vidéo	20	
Langue des signes		
LV2 (allemand, espagnol)	20	
Sport : badminton, basket, danse/step, futsal, rugby		
Théologie (6 parcours au choix)		
Tutorat		
Engagement citoyen		

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 2		24
U.E. 21 : Chimie		7
Chimie organique	38	4
Biochimie métabolique	23	3
U.E. 22 : Modélisation en sciences		4
Biomathématiques	20	2
Biophysique	25	2
U.E. 23 : Sciences du vivant		6
Biomathématiques	18	2
Biophysique	18	2
Méthodologie pour les sciences		2
U.E. 24 : Sciences de la Vie et de la Terre		9
Biologie des organismes	38	4
Biologie humaine	32	3
Géologie	20	2
U.E. 25 : Enseignements transversaux		4
Anglais	18	2
Informatique d'usage	25	2
U.E. 26 : Enseignements facultatifs		0
LV 1 Anglais renforcé	24	
Photo-Vidéo	20	
Langue des signes		
LV2 (allemand, espagnol)	20	
Sport : badminton, basket, danse/step, futsal, rugby	24	
Théologie (6 parcours au choix)	24	
Tutorat	3	
Engagement citoyen		

Licence 2

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 3		24
U.E. 31 : Biologie et biochimie cellulaire		6
Biologie cellulaire et immunologie	30	4
Biochimie	20	2
U.E. 32 : Biologie cellulaire		6
Génétique	32	3
Bactériologie	28	3
U.E. 33 : Biologie des organismes		8
Biologie animale	35	4
Biologie végétale	25	2
Biologie des mycètes	20	2
U.E. 34 : Enseignements de mineures		2
<i>1 parcours au choix</i>		2
Développement et adaptation		0
Embryologie	20	
Phylogénie et évolution du vivant	16	
Biologie animale	20	
Écologie animale	10	
Renforcement scientifique		2
Mathématiques	14	2
Sciences physiques	6	0
Physique	8	
Chimie	16	
TEA	14	
Professorat en sciences		0
Formation aux métiers de l'enseignement	12	
Français	20	
Histoire des nombres	16	
Didactique des sciences expérimentales	10	
U.E. 35 : Enseignements transversaux		4
Anglais	18	2
Module d'insertion professionnelle	14	1
Valorisation du travail scientifique	20	1
U.E. 36 : Enseignements facultatifs		0
LV 1 Anglais renforcé	24	
Photo-Vidéo	20	
Langue des signes		
LV2 (allemand, espagnol)	20	
Sport : badminton, basket, danse/step, futsal, rugby		
Théologie (6 parcours au choix)		
Tutorat		
Engagement citoyen		

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 4		30
U.E. 41 : Sciences de l'environnement		6
Écologie générale	28	3
Climatologie	28	3
U.E. 42 : Géologie		6
Gestion des ressources géologiques	30	3
Gestion des risques naturels	30	3
U.E. 43 : Physiologie des organismes		8
Physiologie animale	39	4
Physiologie végétale	35	4
U.E. 44 : Enseignements de parcours		0
<i>1 parcours au choix</i>		0
De la molécule à l'organisme		0
Physiologie des organismes	32	
Biologie cellulaire	20	
De l'organisme à l'environnement		0
Écologie	30	
Géologie appliquée	18	
Sciences des terroirs	12	
Préparation grandes écoles		0
Mathématiques	12	
Physique	12	
Chimie	24	
TEA	10	
Professorat des écoles		0
Formation aux métiers de l'enseignement	12	
Culture générale	20	
Sociologie de l'éducation	16	
Histoire de l'Art	12	
Professorat des collèges et lycées		0
Formation aux métiers de l'enseignement	12	
Physiologie des organismes	7	
Biologie cellulaire	10	
Géologie	30	
U.E. 45 : Enseignements transversaux		4
Anglais	20	2
Immersion		2
U.E. 36 : Enseignements facultatifs		0
LV 1 Anglais renforcé	24	
Photo-Vidéo	20	
Langue des signes		
LV2 (allemand, espagnol)	20	
Sport : badminton, basket, danse/step, futsal, rugby		
Théologie (6 parcours au choix)		
Tutorat		
Engagement citoyen		

Licence 3

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 5		28
U.E. 51 : Biologie des organismes végétaux		6
Physiologie végétale	30	3
Biologie végétale	30	3
U.E. 52 : Écologie		6
Immunologie	16	2
Biologie cellulaire	26	2
Génétique des populations	18	2
U.E. 53 : Géologie		6
Géologie des formations superficielles	20	3
Géochimie de l'environnement	26	3
U.E. 54 : Enseignements de parcours		4
<i>1 choix de parcours</i>		4
De la molécule à l'organisme		0
Génétique des populations	18	
Génomique	16	
Pathogénie	30	
De l'organisme à l'environnement		0
Écologie microbienne	14	
Évolution des paysages	10	
Écologie générale	8	
Géosciences	31	
Professorat en sciences		0
Formation aux métiers de l'enseignement	14	
Français	24	
Enseignement scientifique	10	
Responsabilité juridique	12	
Préparation aux grandes écoles		4
Mathématiques	15	2
Chimie		2
U.E. 55 : Enseignements transversaux		6
Anglais	18	2
Accompagner la réussite de mon projet (ARP)	16	2
Remédiation personnalisation (Re-Per)		2
Ethique des savoirs	14	2
Histoire des concepts en sciences	14	2
Développement durable	14	2

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 6		28
U.E. 61 : Biologie cellulaire		5
Microbiologie appliquée	26	3
Génétique du développement	24	2
U.E. 62 : Écologie		7
Conservation des espaces naturels et des espèces	26	3
Écologie et dynamique des écosystèmes	40	4
U.E. 63 : Zoologie		6
Physiologie animale	41	4
Biologie animale	22	2
U.E. 64 : Enseignements de parcours		2
<i>1 choix de parcours</i>		2
De la molécule à l'organisme		0
Sciences du comportement	26	
Neurosciences	22	
Évolution du système nerveux et des fonctions cognitives	8	
Immersion: ecophysiologie	4	
Ingénierie qualité en agroalimentaire	14	
De l'organisme à l'environnement		0
Outils diagnostiques en sciences de l'environnement	6	
Diagnostic en ecologie	10	
Analyse d'un écosystème	2	
Les grands ensembles géologiques	30	
Écotoxicologie	11	
Chimie de l'environnement	12	
Préparation aux grandes écoles		2
Mathématiques	19	2
Chimie (générale)	15	
Chimie organique	15	
TEA	15	
Professorat des écoles		0
Formation aux métiers de l'enseignement	14	
Éducation aux médias	12	
Français	18	
Culture générale	8	
Professorat des collèges et lycées		0
Formation aux métiers de l'enseignement		
Biologie au Capes	20	
Géologie au Capes	26	
U.E. 65 : Enseignements transversaux		10
Anglais scientifique	18	2
Séminaire de recherche	3	4
Professionalisation (1 choix parmi 4)		4
Projet scientifique personnel	2	4
Projet personnel tutoré		4
Les Entrep'		4
Diagnostic en développement durable	8	4