

LICENCE SCIENCES POUR LA SANTÉ

Licence 1

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 1		30
U.E. 11 : Chimie	72	7
Chimie de la matière	20	2
Chimie des solutions	42	4
Nomenclature des molécules organiques	10	1
U.E. 12 : Modélisation en sciences	54	6
Biostatistiques	20	2
Biophysique	20	2
Informatique d'usage	14	2
U.E. 13 : Sciences du vivant	117	11
Biochimie	31	3
Biologie cellulaire	30	3
Biologie des organismes	36	3
Géosciences	20	2
U.E. 14 : Enseignements transversaux	96	6
Anglais	18	2
Remédiation personnalisation (Re-Per) : Métrologie	6	2
Remédiation personnalisation (Re-Per)		
Mathématiques	15	2
Chimie	15	
Sciences de la Vie et de la Terre	15	2
Accompagner la réussite de mon projet (ARP)	27	
Conduite de formation		
Méthodologie universitaire		
U.E. 15 : Enseignements facultatifs		
LV1 Anglais (<i>mise à niveau</i>)	10	
Préparation au concours Licence Vétro-Agro	25	
Sport : badminton, basket, circuit training, football, futsal, rugby, volleyball	12	
Théologie (7 parcours au choix)	12	
Théâtre	20	

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 2		30
U.E. 21 : Chimie des molécules organiques	58	7
Chimie organique	38	4
Biochimie métabolique	20	3
U.E. 22 : Modélisation en sciences	46	4
Biomathématiques	20	2
Biophysique	26	2
U.E. 23 : Sciences Biologie général	72	9
Enzymologie	20	3
Biologie humaine	32	4
Biotechnologies	20	1
Biologie cellulaire	10	1
U.E. 24 : Santé humaine	59	6
Santé humaine	59	6
U.E. 25 : Enseignements transversaux		4
Anglais	18	2
Informatique d'usage	37	2
Tableur		
Communication		
U.E. 26 : Enseignements facultatifs		
LV1 Anglais (<i>mise à niveau</i>)	10	
Préparation au concours Licence Vétro-Agro	25	
Sport : badminton, basket, circuit training, football, futsal, rugby, volleyball	12	
Théologie (7 parcours au choix)	12	
Théâtre	20	

Licence 2

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 3		30
U.E. 31 : Biologie et biochimie cellulaire	54	7
Biologie cellulaire et immunologie	32	4
Biochimie cellulaire	22	3
U.E. 32 : Biologie cellulaire	56	7
Biologie cellulaire et immunologie	30	3
Bactériologie	26	4
U.E. 33 : Ingénierie en santé	60	6
Gestion des données	30	3
Biophysique	30	3
U.E. 34 : Enseignements de mineure		6
<i>Parcours au choix :</i> Santé humaine - Ingénierie des bioproduits	52	6
Data - Biosciences	45	6
U.E. 35 : Enseignements transversaux	54	4
Anglais	18	2
Accompagner la réussite de mon projet (ARP)	26	1
Santé humaine et sociale		
Module d'insertion professionnelle		
Remédiation personnalisation (Re-Per) : valorisation du travail scientifique	10	1
U.E. 36 : Enseignements facultatifs		
Tutorat	1,5	
Engagement citoyen		
Préparation au concours Licence Vêto-Agro	56	
Sport : badminton, basket, circuit training, football, futsal, rugby, volleyball	12	
Théologie (7 parcours au choix)	12	

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 4		
U.E. 41 : Chimie des molécules organiques	68	6
Ingénierie biochimique et cellulaire	28	2
Technique en biologie cellulaire	12	1
Cinétique et thermochimie	28	3
U.E. 42 : Biologie et physiologie humaine	58	6
Anatomie	20	2
Histologie	18	2
Biologie cellulaire	20	2
U.E. 43 : Biologie moléculaire de la santé	74	8
Génétique	24	3
Physiologie humaine	31	3
Sciences de la nutrition	18	2
U.E. 44 : Enseignements de mineure	60	6
<i>Parcours au choix :</i> Ingénierie des bioproduits	60	6
Santé humaine et physiologie du sport		
Data - Biosciences		
U.E. 45 : Enseignements transversaux	36	4
Anglais	20	2
Immersion	16	2
U.E. 46 : Enseignements facultatifs		
Tutorat	1,5	
Engagement citoyen		
Préparation au concours Licence Vêto-Agro	56	
Sport : badminton, basket, circuit training, football, futsal, rugby, volleyball	12	
Théologie (7 parcours au choix)	12	

Licence 3

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 5		30
U.E. 51 : Biologie moléculaire	56	7
Biochimie	26	4
Enzymologie	30	3
U.E. 52 : Physiologie	63	7
Pharmacologie	27	3
Physiologie	36	4
U.E. 53 : Biologie cellulaire	58	6
Immunologie	16	2
Cycle cellulaire et oncologie	42	4
U.E. 54 : Enseignements de mineure		6
<i>Parcours au choix :</i>		
Ingénierie des bioproduits	57	6
Santé humaine et physiologie du sport	55	6
Data - Biosciences	50	6
Préparation aux grandes écoles	50	6
U.E. 55 : Enseignements transversaux	48	4
Anglais	18	2
Accompagner la réussite de mon projet (ARP)	16	1
Remédiation personnalisation (Re-Per)	14	1
Éthique des savoirs		
Histoire des concepts en sciences		
Développement durable		

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
SEMESTRE 6		27
U.E. 61 : Biologie des mécanismes complexes	72	6
Génétique moléculaire	30	3
Immunologie	18	1
Génétique du développement	24	2
U.E. 62 : Microbiologie	60	6
Parasitologie	34	3
Microbiologie appliquée	26	3
U.E. 63 : Biotechnologies	84	9
Biologie moléculaire	39	3
Biotechnologies	45	6
U.E. 64 : Enseignements de parcours		6
<i>Parcours au choix :</i>		
Ingénierie des bioproduits	65	6
Santé humaine et physiologie du sport	64	6
Data - Biosciences	50	6
Préparation aux grandes écoles	51	6
U.E. 65 : Enseignements transversaux		6
Anglais scientifique	18	2
Séminaires de Recherche	3	2
Professionalisation (1 choix parmi 3)		
Projet scientifique personnel	4	2
Les Entrep'		2
Projet personnel tutoré	3	2