

## LICENCE SCIENCES DE LA VIE

## Licence 1

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
<b>SEMESTRE 1</b>	<b>339</b>	<b>30</b>
<b>U.E. 11 : Chimie</b>	<b>72</b>	<b>7</b>
Chimie de la matière	20	2
Chimie des solutions	42	4
Nomenclature des molécules organiques	10	1
<b>U.E. 12 : Modélisation en sciences</b>	<b>54</b>	<b>6</b>
Biostatistiques	20	2
Biophysique	20	2
Informatique d'usage	14	2
<b>U.E. 13 : Sciences de la Vie et de la Terre</b>	<b>117</b>	<b>11</b>
Biochimie	31	3
Biologie cellulaire	30	3
Biologie des organismes	36	3
Habitabilité de la planète Terre	20	2
<b>U.E. 14 : Enseignements transversaux</b>	<b>96</b>	<b>6</b>
Anglais	18	2
Remédiation personnalisation (Re-Per) : Métrologie	6	1
Remédiation personnalisation (Re-Per)		
Mathématiques	15	
Chimie	15	
Sciences de la Vie et de la Terre	15	
Accompagner la réussite de mon projet (ARP)	27	3
Conduite de formation		
Méthodologie universitaire		
<b>U.E. 15 : Enseignements facultatifs (Bonus) : 1 au choix</b>		
LV1 Anglais renforcé	5	
Formation aux métiers de l'enseignement (Stage, neuropédagogie, nouvelles pratiques pédagogiques, être enseignant aujourd'hui, psychologie du développement, témoignages & conférences, psychologie de la relation éducative)	20	
Préparation au concours Licence Vêto-Agro	25	
Sport : badminton, basket, circuit training, football, futsal, rugby, volleyball	12	
Théologie (7 parcours au choix)	12	
Théâtre	20	

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
<b>SEMESTRE 2</b>		<b>30</b>
<b>U.E. 21 : Chimie</b>	<b>59</b>	<b>7</b>
Chimie organique	39	4
Biochimie métabolique	20	3
<b>U.E. 22 : Modélisation en sciences</b>	<b>46</b>	<b>4</b>
Biomathématiques	20	2
Biophysique	26	2
<b>U.E. 23 : Biologie Générale</b>	<b>80</b>	<b>6</b>
Biologie des organismes	38	2
biologie humaine	32	2
géosciences	20	2
<b>U.E. 24 : Histoire évolutive de la vie</b>	<b>58</b>	<b>6</b>
Histoire évolutive de la vie	58	6
<b>U.E. 25 : Enseignements transversaux</b>	<b>55</b>	<b>4</b>
Anglais	18	2
Informatique d'usage		2
Tableur	12	
Communication	25	
<b>U.E. 26 : Enseignements facultatifs (Bonus) : 1 au choix</b>		
LV1 Anglais renforcé	5	
Formation aux métiers de l'enseignement (Stage, neuropédagogie, nouvelles pratiques pédagogiques, être enseignant aujourd'hui, psychologie du développement, témoignages & conférences, psychologie de la relation éducative)	20	
Préparation au concours Licence Vêto-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
<b>SEMESTRE 3</b>		<b>30</b>
<b>U.E. 31 : Biologie et biochimie cellulaire</b>	<b>54</b>	<b>7</b>
Génétique	32	4
Biochimie cellulaire	22	3
<b>U.E. 32 : Biologie cellulaire</b>	<b>56</b>	<b>6</b>
Biologie cellulaire et immunologie	30	3
Bactériologie	26	3
<b>U.E. 33 : Biologie des organismes</b>	<b>80</b>	<b>7</b>
Biologie animale	37	3
Biologie végétale	25	2
Biologie des mycètes	18	2
<b>U.E. 34 : Enseignements de mineure</b>		<b>6</b>
<i>1 parcours au choix</i>		
Développement et adaptation	56	6
Préparation au concours Licence Vêto-Agro	58	6
<b>U.E. 35 : Enseignements transversaux</b>		
Anglais		
Module d'insertion professionnelle		
Remédiation personnalisation (Re-Per) :		
Valorisation du travail scientifique		
<b>U.E. 36 : Enseignements facultatifs</b>		
Tutorat		
Engagement citoyen		
Préparation concours licence ENV/BIO		
Sport : badminton, basket, circuit training, football, futsal, rugby, volleyball		
Théologie (7 parcours au choix)		

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
<b>SEMESTRE 4</b>		<b>30</b>
<b>U.E. 41 : Sciences de l'environnement</b>	<b>58</b>	<b>6</b>
Écologie générale	28	3
Climatologie	30	3
<b>U.E. 42 : Gestion des ressources naturelles</b>	<b>58</b>	<b>6</b>
Gestion de l'eau et des minerais	30	3
Gestion des risques naturels	28	3
<b>U.E. 43 : Physiologie des organismes</b>	<b>89</b>	<b>8</b>
Physiologie animale	39	4
Physiologie végétale	50	4
<b>U.E. 44 : Enseignements de mineure</b>		
<i>1 parcours au choix</i>		
Sciences vétérinaires et biologie intégrative		
Systèmes écologiques et valorisation de l'environnement		
Préparation aux concours d'enseignement		
<b>U.E. 45 : Enseignements transversaux</b>	<b>36</b>	<b>4</b>
Anglais	20	2
Immersion	16	2
<b>U.E. 36 : Enseignements facultatifs</b>		
Tutorat		
Engagement citoyen		
Préparation concours licence ENV/BIO		
Sport : badminton, basket, circuit training, football, futsal, rugby, volleyball		
Théologie (7 parcours au choix)		

## Licence 3

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
<b>SEMESTRE 5</b>		<b>30</b>
<b>U.E. 51 : Biologie des organismes végétaux</b>	<b>60</b>	<b>6</b>
Physiologie végétale	30	3
Biologie végétale	30	3
<b>U.E. 52 : Écologie</b>	<b>56</b>	<b>6</b>
Évolution des formations superficielles	30	3
Dynamique de la biodiversité	26	3
<b>U.E. 53 : Biologie cellulaire</b>	<b>80</b>	<b>6</b>
Immunologie	16	2
Biologie cellulaire	28	2
Génétique des populations	36	2
<b>U.E. 54 : Enseignements de mineure</b>	<b>55</b>	<b>6</b>
<i>1 parcours au choix</i> <b>Sciences vétérinaires et biologie intégrative</b> <b>Systèmes écologiques et valorisation de l'environnement</b> <b>Préparation aux concours d'enseignement</b>	55	6
<b>U.E. 55 : Enseignements transversaux</b>	<b>64</b>	<b>6</b>
Anglais	18	2
Accompagner la réussite de mon projet (ARP) : Outils statistiques Méthodologie de la recherche	32	3
Remédiation personnalisation (Re-Per) ( <i>1 au choix</i> ) : Éthique des savoirs Histoire des concepts en sciences Développement durable	14	1

Enseignements	Horaire	Crédits ECTS
<b>SEMESTRE 6</b>		<b>30</b>
<b>U.E. 61 : Biologie cellulaire</b>	<b>53</b>	<b>5</b>
Microbiologie appliquée	26	3
Génétique du développement	27	2
<b>U.E. 62 : Écologie</b>	<b>66</b>	<b>7</b>
Conservation des espaces naturels et des espèces	26	3
Écologie et dynamique des écosystèmes	40	4
<b>U.E. 63 : Zoologie</b>	<b>61</b>	<b>6</b>
Physiologie animale	39	4
Biologie animale	22	2
<b>U.E. 64 : Enseignements de mineure</b>	<b>55</b>	<b>6</b>
<i>1 parcours au choix</i> <b>Sciences vétérinaires et biologie intégrative</b> <b>Systèmes écologiques et valorisation de l'environnement</b> <b>Préparation aux concours d'enseignement</b>	55	6
<b>U.E. 65 : Enseignements transversaux</b>		<b>6</b>
Anglais scientifique	18	2
Séminaire de recherche	26	2
Professionnalisation ( <i>1 au choix</i> ) : Projet scientifique personnel Les Entrep'	24 24	2
Diagnostic RSE	22	
Préparation concours licence ENV/BIO	60	
Projet personnel tutoré	24	