

Programme des enseignements de la deuxième année licence

Domaine « Science de la Nature et de la vie » Filière « Biotechnologie »

| Unités d'enseignement | Matières (Semestre 3) | Crédits | Coeff | Unités d'enseignement | Matières (Semestre 4) | Crédits | Coeff |
|--|--|---------|-------|--|---|---------|-------|
| U E Fondamentale Crédits : Coefficients : | Introduction aux biotechnologies | 6 | 3 | U E Fondamentale Crédits : Coefficients : | Biotechnologies et applications | 6 | 3 |
| U E Fondamentale Crédits : Coefficients : | Biochimie | 6 | 3 | U E Fondamentale Crédits : Coefficients : | Microbiologie | 8 | 4 |
| | Génétique | 6 | 3 | | Immunologie | 4 | 2 |
| U E Méthodologie Crédits : Coefficients : | Techniques de Communication et d'Expression (en anglais) | 4 | 2 | U E Méthodologie Crédits : Coefficients : | Méthodologie Scientifique et techniques d'étude du vivant | 4 | 2 |
| U E Méthodologie Crédits : Coefficients : | Biophysique | 5 | 3 | U E Méthodologie Crédits : Coefficients : | Biostatistique | 5 | 3 |
| U E Découverte Crédits : Coefficients : | Environnement et Développement Durable | 2 | 2 | U E Découverte Crédits : Coefficients : | Ecologie générale | 2 | 2 |
| U E Transversale Crédits : Coefficients : | Ethique et Déontologie Universitaire | 1 | 1 | U E Transversale Crédits : Coefficients : | Outils informatiques | 1 | 1 |
| Total Semestre 3 | | 30 | 17 | Total Semestre 4 | | 30 | 17 |

Programme des enseignements de la deuxième année licence

Domaine « Science de la Nature et de la vie » Filière « Ecologie et Environnement »

| Unités d'enseignement | Matières (Semestre 3) | Crédits | Coeff | Unités d'enseignement | Matières (Semestre 4) | Crédits | Coeff |
|--|--|---------|-------|--|--|---------|-------|
| U E Fondamentale Crédits : Coefficients : | Zoologie | 6 | 3 | U E Fondamentale Crédits : Coefficients : | Botanique | 6 | 3 |
| U E Fondamentale Crédits : Coefficients : | Environnement et Développement Durable | 6 | 3 | U E Fondamentale Crédits : Coefficients : | Ecologie générale | 8 | 4 |
| | Génétique | 6 | 3 | | Méthodes d'étude et inventaire de la faune et la flore | 4 | 2 |
| U E Méthodologie Crédits : Coefficients : | Techniques de Communication et d'Expression (en anglais) | 4 | 2 | U E Méthodologie Crédits : Coefficients : | Microbiologie | 4 | 2 |
| U E Méthodologie Crédits : Coefficients : | Biophysique | 5 | 3 | U E Méthodologie Crédits : Coefficients : | Biostatistique | 5 | 3 |
| U E Découverte Crédits : Coefficients : | Physiologie végétale | 2 | 2 | U E Découverte Crédits : Coefficients : | Pédologie | 2 | 2 |
| U E Transversale Crédits : Coefficients : | Ethique et Déontologie Universitaire | 1 | 1 | U E Transversale Crédits : Coefficients : | Outils informatique | 1 | 1 |
| Total Semestre 3 | | 30 | 17 | Total Semestre 4 | | 30 | 17 |

Programme des enseignements de la deuxième année licence

Domaine « Science de la Nature et de la vie » Filière « Sciences Biologiques »

| Unités d'enseignement | Matières (Semestre 3) | Crédits | Coeff | Unités d'enseignement | Matières (Semestre 4) | Crédits | Coeff |
|--|--|---------|-------|--|---|---------|-------|
| U E Fondamentale Crédits : Coefficients : | Zoologie | 6 | 3 | U E Fondamentale Crédits : Coefficients : | Botanique | 6 | 3 |
| U E Fondamentale Crédits : Coefficients : | Biochimie | 6 | 3 | U E Fondamentale Crédits : Coefficients : | Microbiologie | 8 | 4 |
| | Génétique | 6 | 3 | | Immunologie | 4 | 2 |
| U E Méthodologie Crédits : Coefficients : | Techniques de Communication et d'Expression (en anglais) | 4 | 2 | U E Méthodologie Crédits : Coefficients : | Méthodologie Scientifique et techniques d'étude du vivant | 4 | 2 |
| U E Méthodologie Crédits : Coefficients : | Biophysique | 5 | 3 | U E Méthodologie Crédits : Coefficients : | Biostatistique | 5 | 3 |
| U E Découverte Crédits : Coefficients : | Environnement et Développement Durable | 2 | 2 | U E Découverte Crédits : Coefficients : | Ecologie générale | 2 | 2 |
| U E Transversale Crédits : Coefficients : | Ethique et Déontologie Universitaire | 1 | 1 | U E Transversale Crédits : Coefficients : | Outils informatique | 1 | 1 |
| Total Semestre 3 | | 30 | 17 | Total Semestre 4 | | 30 | 17 |