

**LISTE DES COURS ET TRAVAUX PRATIQUES  
A CHOIX RESTREINT  
DE 3<sup>ème</sup> ANNEE DU BACHELOR EN BIOLOGIE**

N° cours	Titre du cours à choix restreint	Semestres	ECTS
13C008A/13C08P	Biochimie III	automne/printemps	6
13B003	Bioéthique	annuel	6
13B004/13B005	Biologie humaine I - Diversité biologique et moléculaire des populations humaines actuelles & Biologie humaine II- Evolution du genre humain, des origines à nos jours	automne/printemps	6
13B007 /07P	Ecologie I - automne & Ecologie II - printemps	automne/printemps	6
14C003	Eléments d'endocrinologie moléculaire	annuel	6
13B013	Le système immunitaire	annuel	6
13B011/13B014	Microbiologie générale I - automne & Microbiologie générale II - printemps	automne/printemps	6
14X015	Modélisation et simulation de phénomènes naturels	printemps	6
13B012A/12P	Physiologie végétale - automne : Perception moléculaire de l'environnement chez les plantes	annuel	6
13B010	Sujets avancés en génétique moléculaire (Advanced topics in molecular genetics)	annuel	6
14B024	Understanding Biological Complexity and Diversity	printemps	6

**Note** : une fois les quatre cours à choix restreint choisis, d'autres cours à choix restreint peuvent aussi être pris en choix libre.

N° TP	Titre des travaux pratiques à choix restreint	Semestres	ECTS
13C908X	Travaux Pratiques de biochimie III pour étudiant-e-s en biologie	automne	3
13B901	Biologie moléculaire de la cellule - travaux pratiques	automne	3
13B909	Génétique moléculaire du développement	automne	3
13B911	Microbiologie générale	printemps	3
13B907	Ecologie	printemps	3
13B906	Physiologie végétale	printemps	3
13B903	La microscopie à super-résolution en Biologie Cellulaire	printemps	3
13B908	Chronobiology	printemps	3

Les inscriptions aux travaux pratiques à choix restreint de 3<sup>ème</sup> année **s'effectueront en ligne**.

**Vous recevrez des informations complémentaires par e-mails.**