

Liste des cours & travaux pratiques à choix restreint de 3^e année du Bachelor en biologie

- [Programme des cours](#) avec les descriptifs des cours et travaux pratiques

N° cours	Titre du cours à choix restreint	Semestres	ECTS
13C008A 13C008P	Biochimie III (Possibilité de prendre 1 semestre)	automne printemps	4.5 4.5
13B003	Bioéthique	annuel	6
Non donnés en 2024/2025 13B004 - 13B005	Biologie humaine I / Biologie humaine II	automne/printemps	6
Donné en 2025 13B006	Biologie humaine : Diversité biologique et évolution de l'espèce humaine	printemps	3
14B081	Comprendre l'Evolution*	printemps	3
13B007A 13B007P	Ecologie I - automne (Possibilité de prendre 1 seul semestre 3 ECTS) Ecologie II - printemps	automne/printemps	6
14C003A 14C003P	Eléments d'endocrinologie moléculaire (Possibilité de prendre 1 seul semestre)	automne printemps	3 3
13B013	Le système immunitaire	annuel	6
13B011 13B014	Microbiologie générale I - automne Microbiologie générale II - printemps (Pour les mobilités IN , uniquement, peuvent prendre le semestre d'automne et/ou printemps)	automne/printemps	6
14X015	Modélisation et simulation de phénomènes naturels (Prendre obligatoirement les travaux pratiques associés)	printemps	3
13B012A 13B012P	Physiologie végétale : 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

*Tout ou partie du cours est en enseigné en anglais.

N° TP	Titre des travaux pratiques à choix restreint (4 heures les après-midi)	Semestres	ECTS
« ⚠ Les places sont limitées ! »			
13C908X	Biochimie III pour étudiant-e-s en biologie	automne	3
13B901	Biologie moléculaire de la cellule	automne	3
13B909	Sujets avancés en génétique moléculaire : Etude du développement (Prendre obligatoirement le cours 13B010)	automne	3
13B911	Microbiologie générale (Prendre obligatoirement les cours 13B011 & 13B014) Pour les mobilités IN , prendre obligatoirement le cours 13B014	printemps	3
13B907	Ecologie (Prendre obligatoirement les cours 13B007A & 13B007P)	printemps	3
13B906	Physiologie végétale (Prendre obligatoirement les cours 13B012A & 13B012P)	printemps	3
13B903	La Microscopie à super résolution en biologie cellulaire	printemps	3
14X915	Modélisation et simulation de phénomènes naturels (Prendre obligatoirement le cours 14X015)	printemps	3
13B908	Chronobiology	printemps	3

Les inscriptions aux travaux pratiques à choix restreint de 3^{ème} année **s'effectueront en ligne.**
Vous recevrez des informations complémentaires par e-mail.