

Liste des cours & travaux pratiques à choix restreint de 3e année (total 30 ECTS)

N° cours	Cours à choix restreint (21-24 crédits)	Semestre	ECTS
13C008A 13C008P	Biochimie III (Possibilité de prendre 1 semestre)	automne printemps	4.5 4.5
13B003	Bioéthique	annuel	6
13B006	Biologie humaine I: Diversité biologique et évolution de l'espèce humaine	automne	3
13B005	Biologie humaine II (Si vous suivez ce cours uniquement au semestre de printemps, il comptera comme un choix libre.)	printemps	3
14B081	Comprendre l'Evolution	printemps	3
13B007A	Ecologie I - automne	automne	3
223O510 223O525	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 (Les mobilités IN, uniquement, peuvent prendre un seul semestre.)	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	Génétique expérimentale * (Experimental genetics)	annuel	6
13B009	Bioinformatics II * : Modeling biological complexity and diversity	autumn	6

* All or part of the course is taught in English.

N° TP	Travaux pratiques à choix restreint (6-9 crédits) (4 heures les après-midi) « ⚠ Les places sont limitées ! »	Semestre	ECTS
13C908X	Biochimie III pour étudiant-e-s en biologie	automne	3
13B908	Chronobiology	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 le cours 13B007A)	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

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

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