

SPÉCIALITÉS ET DOMAINES DE BIOLOGIE – 2027

Faculté des sciences naturelles

Subdivision académique	Cycle d'études	Programme d'études	Sujet / domaine d'études	Nombre d'heures prévues	Jours de cours (si connus)
Faculté des sciences naturelles	Master	Analyse biochimique	Méthodes d'analyse biochimique	2–8	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Master	Analyse biochimique	Omique	2–8	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Master	Analyse biochimique	Méthodes d'analyse spectrale	2–8	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Master	Analyse biochimique	Agriculture par plasma	2–8	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Master	Analyse biochimique	Biochimie végétale, réponse au stress et communication avec les microorganismes	2–8	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Master	Analyse biochimique	Métabolisme, administration des médicaments, enzymologie, cancer et résistance aux antibiotiques	2–8	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Licence	Biotechnologie	Chimie organique et bioorganique	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Licence	Biotechnologie	Biotechnologie et génie génétique	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Licence	Biotechnologie	Biologie moléculaire appliquée à la biotechnologie	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Licence	Biotechnologie	Modélisation moléculaire	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Licence	Biotechnologie	Biophysique	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Licence	Biotechnologie	Biotechnologie générale et bio-informatique	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Licence	Biologie et génétique	Microbiologie	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Licence	Biologie et génétique	Écologie végétale	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Licence	Biologie et génétique	Biologie des invertébrés	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Licence	Biologie et génétique	Anatomie, morphologie et systématique des embryophytes	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Licence	Biologie et génétique	Génétique générale	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Licence	Sciences et protection de l'environnement	Génie de l'environnement	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Licence	Sciences et protection de l'environnement	Environnement et développement	4	À confirmer

Subdivision académique	Cycle d’études	Programme d’études	Sujet / domaine d’études	Nombre d’heures prévues	Jours de cours (si connus)
Faculté des sciences naturelles	Licence	Sciences et protection de l’environnement	Changements globaux de l’environnement et des écosystèmes	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Master	Biologie moléculaire et biotechnologie	Bionanotechnologie et biomodélisation	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Master	Biologie moléculaire et biotechnologie	Biologie moléculaire	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Master	Biologie moléculaire et biotechnologie	Immunogénétique moléculaire	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Master	Biologie moléculaire et biotechnologie	Biotechnologie médicale	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Master	Biotechnologie et analyse pharmaceutique	Biotechnologie pharmaceutique, contrôle qualité, toxicologie des préparations pharmaceutiques et alimentaires, ingénierie des bioprocédés	2–8	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Master	Biotechnologie et analyse pharmaceutique	Microplastiques, nanoplastiques et contaminants alimentaires émergents : sources, caractéristiques, détection et méthodes analytiques avancées	4	À confirmer
Faculté des sciences naturelles	Licence	Biotechnologie	Fermentation de précision et biotechnologie des nouveaux aliments : innovations, applications et perspectives	4	À confirmer

Note : les jours de cours sont indiqués « À confirmer » lorsque le document source mentionne TBC. Les intitulés ont été traduits en français.