



DURÉE DES ETUDES

3 ans (6 semestres)

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

Bonne connaissance de l'anglais
recommandée

CONDITIONS D'IMMATRICULATION

www.unige.ch/conditions

Baccalauréat universitaire / Bachelor

LE BACHELOR EN BIOLOGIE

se consacre à l'étude des organismes vivants et couvre des domaines très variés qui vont de la recherche biomédicale à la génétique en passant par l'environnement et la biodiversité. Il offre également la possibilité d'approfondir les connaissances de l'infiniment petit grâce à l'observation du monde cellulaire et moléculaire. Le programme aborde l'analyse des organismes à l'échelle des écosystèmes en s'intéressant à leur développement, leur reproduction et leurs interactions avec l'environnement. Font également partie du cursus des disciplines comme la biologie végétale, la bioinformatique, l'évolution, la physiologie et la biochimie.

POURQUOI ÉTUDIER LA BIOLOGIE À L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE?

- Un environnement de chercheurs/enseignants de renommée mondiale au service des étudiants
- Un enseignement et une formation diversifiés au niveau bachelor
- Dès la 1^{re} année, un enseignement théorique et pratique fondamental en biologie avec des objectifs d'apprentissage clairs
- Un très large éventail de sujets et de nombreux cours à choix dès la seconde année
- Un apprentissage progressif de la pratique et de compétences complémentaires

biologie.unige.ch

PROGRAMME D'ÉTUDES

6 semestres (max. 10 semestres) | 180 crédits ECTS

Enseignements 1re année

60 crédits

Enseignement général d'un large éventail de domaines fondamentaux en biologie, accompagné de travaux pratiques; cours de base dans les autres disciplines scientifiques (physique, chimie, mathématiques); statistiques appliquées à la biologie.

Enseignements 2e année

60 crédits

Consolidation des disciplines fondamentales en biologie, des molécules (génétique, biochimie) aux organismes (développement, physiologie, biodiversité); biologie et société; méthodes numériques et informatiques appliquées à la biologie; cours à choix libre.

Enseignements 3e année

60 crédits

Enseignement approfondi en biologie cellulaire/moléculaire et en évolution; large éventail de cours, travaux pratiques, séminaires et stages à choix dans tous les domaines de la biologie; travail personnel (monographie de bachelor).

CALENDRIER ACADÉMIQUE

www.unige.ch/calendrier

MOBILITÉ

Départ possible pour une université suisse ou étrangère dès l'obtention de 60 crédits. Le règlement permet d'obtenir jusqu'à 60 crédits du Bachelor à l'extérieur de la Faculté. Selon les sections, on conseille aux étudiants d'effectuer leur programme de mobilité soit en 2e année, soit en 3e année de Bachelor, pour une durée de 2 semestres.

Pour toutes les destinations, l'étudiant doit s'assurer que les examens passés dans l'université d'accueil sont reconnus comme équivalents par la Faculté des sciences.

www.unige.ch/exchange

DÉBOUCHÉS ACADÉMIQUES

- Master en biologie | Orientation libre ou ciblée
- Master interfacultaire en neurosciences | Admission sur dossier
- Master en sciences de l'environnement | Admission sur dossier
- Master bi-disciplinaire | Pour l'enseignement
- Master en biologie chimique

Après le Master:

- Doctorat ès sciences: mention biologie, anthropologie ou archéologie préhistorique
- Doctorat en neurosciences

Intégré ou non aux divers programmes doctoraux:

- PhD school in Life Sciences of the Faculties of Medicine and Science
- Neurosciences Lémaniques
- Inter-University doctoral program in Ecology and Evolution

TAXES UNIVERSITAIRES

CHF 500.- par semestre

INSCRIPTION

Délai d'inscription: 30 avril 2019
(28 février 2019 pour les candidats soumis, d'après leur nationalité, à un visa selon les prescriptions de la Confédération)

www.unige.ch/admissions

CONTACTS RELATIFS AUX ÉTUDES

FACULTÉ DES SCIENCES

Sciences II
30 quai Ernest-Ansermet
1211 Genève 4

SECRÉTARIAT DES ÉTUDIANTS

T. +41 (0)22 379 66 62
secretariat-etudiants-sciences@unige.ch

CONSEILLER AUX ÉTUDES

Xavier Chillier
T. +41 (0)22 379 67 15
conseiller-etudes-sciences@unige.ch

SECTION DE BIOLOGIE

Alicia Sanchez-Mazas
T. +41 (0)22 379 66 56
Alicia.Sanchez-Mazas@unige.ch

www.unige.ch/sciences