



#### DURÉE DES ÉTUDES

3 ans (6 semestres)

#### LANGUE D'ENSEIGNEMENT

**Français**

Bonne connaissance de l'anglais recommandée.

#### CONDITIONS D'IMMATRICULATION

[www.unige.ch/conditions](http://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 et chercheuses /enseignant-e-s de renommée mondiale au service des étudiant-e-s
- Un enseignement et une formation diversifiés au niveau bachelor
- Dès la 1<sup>re</sup> 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](http://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](http://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 étudiant-e-s 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-e 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](http://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 candidat-e-s soumis-es, d'après leur nationalité, à un visa selon les prescriptions de la Confédération)

[www.unige.ch/admissions](http://www.unige.ch/admissions)

## CONTACTS RELATIFS AUX ÉTUDES

### FACULTÉ DES SCIENCES

Sciences II  
30 quai Ernest-Ansermet  
1211 Genève 4

### SECRÉTARIAT DES ÉTUDIANT-E-S

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

### CONSEILLER AUX ÉTUDES

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

### SECTION DE BIOLOGIE

Audrey Bellier  
T. +41 (0)22 379 66 56 (lundis)  
[Audrey.Bellier@unige.ch](mailto:Audrey.Bellier@unige.ch)

[www.unige.ch/sciences](http://www.unige.ch/sciences)