



#### DURÉE DES ETUDES

3 ans (6 semestres)

#### LANGUE D'ENSEIGNEMENT

**Français**

Bonne connaissance de l'anglais recommandée.

#### CONDITIONS D'IMMATRICULATION

[www.unige.ch/conditions/BA](http://www.unige.ch/conditions/BA)

## *Baccalauréat universitaire / Bachelor*

# LE BACHELOR EN BIOLOGIE

offre une formation généraliste en sciences de la vie depuis les aspects moléculaires et cellulaires jusqu'aux organismes et communautés en passant par la génétique, la biologie du développement et la biologie évolutive. Une part importante du cursus porte sur les aspects quantitatifs, technologiques et multidisciplinaires de la biologie moderne (biochimie, physique de la biologie). La formation théorique est accompagnée de nombreux travaux pratiques. Le diplôme de Bachelor en biologie donne accès à de nombreuses perspectives de formations plus spécialisées en master.

#### POURQUOI ÉTUDIER LA BIOLOGIE À L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE?

- Un environnement de chercheurs et chercheuses /enseignant-es de renommée mondiale au service des étudiant-es
- 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 d'un large éventail de domaines fondamentaux en biologie, accompagné de nombreux travaux pratiques; importants 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 (biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, génétique, biologie du développement, biologie évolutive, physiologie animale et végétale, biodiversité, neurobiologie); méthodes numériques et informatiques appliquées à la biologie; biologie et société; cours à choix libre

### Enseignements 3e année

60 crédits

Enseignement approfondi en biologie cellulaire/moléculaire et évolutive; 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. Les étudiant-es en biologie désireux de partir en mobilité sont encouragé-es à effectuer leur programme de mobilité en 3e année et 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 | Admission sur dossier
- Master en sciences biomédicales | Admission sur dossier

### 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 2023  
(28 février 2023 pour les candidat-es soumis-es, d'après leur nationalité, à un visa selon les prescriptions de la Confédération)

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

## CONTACTS RELATIFS AUX ÉTUDES

### FACULTÉ DES SCIENCES

Sciences II  
30 quai Ernest-Ansermet  
1211 Genève 4

### SECRÉTARIAT AUX ÉTUDES

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

### CONSEILLER ACADÉMIQUE

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)  
[conseil-etu-biolo@unige.ch](mailto:conseil-etu-biolo@unige.ch)

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