



#### DURÉE DES ETUDES

1 an et demi (3 semestres)

#### LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français, Anglais

#### CONDITIONS D'ADMISSION

Bachelor en biologie ou titre jugé équivalent. L'étudiant est également tenu de trouver un laboratoire ou un groupe d'accueil pour effectuer son travail de Master.

### *Maîtrise universitaire / Master*

## LE MASTER EN BIOLOGIE

aborde de nombreux sujets comme la génétique, l'évolution, les mécanismes moléculaires et cellulaires, la physiologie, l'environnement ou la biodiversité. Il s'appuie pour cela sur des disciplines variées telles que la biologie animale, la biologie végétale, l'anthropologie, la biologie cellulaire ou la biologie moléculaire. Ce cursus permet à l'étudiant d'approfondir ses connaissances pratiques, grâce notamment au travail de laboratoire. Il lui offre également la possibilité de réaliser des stages dans d'autres domaines comme la biologie marine, l'écologie, la botanique alpine ou tropicale. Outre le Master en biologie avec orientation libre où tous les cours sont au choix, plusieurs orientations spécialisées proposent un programme plus ciblé.

#### TYPES DE MASTERS PROPOSÉS:

- Orientation libre
- Orientations spécialisées:
  - Biodiversité et systématique
  - Génétique, développement et évolution
  - Bioinformatique et analyse des données en biologie
  - Sciences moléculaires du végétal

## PROGRAMME D'ÉTUDES

3 semestres (max. 6 semestres) | 90 crédits ECTS

**Enseignements au choix ou obligatoires selon l'orientation choisie**

30 crédits

**Travail de recherche et mémoire**

60 crédits

## CALENDRIER ACADÉMIQUE

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

## NIVEAU DE FRANÇAIS REQUIS PAR L'UNIGE

Aucun examen de français n'est requis pour les non francophones.

## MOBILITÉ

Il est possible d'acquérir au maximum 30 crédits en période d'échange. Il est également possible d'effectuer un travail de recherche extra-muros sous la direction d'un enseignant de la Faculté ou de réaliser un stage dans un laboratoire extérieur à l'Université pour compléter un travail de Master.

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

## PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Le Master en biologie conduit à de nombreuses voies, tant en Suisse qu'à l'étranger:

- Musées et jardins botaniques
- Bioinformatique
- Services d'écologie
- Journalisme scientifique
- Expertise scientifique au sein d'organes gouvernementaux ou privés finançant ou contrôlant la recherche
- Domaine bancaire (pour les expertises scientifiques)
- Recherche fondamentale et médicale dans des institutions publiques
- Recherche et expertise scientifiques au sein d'entreprises biotechnologiques et pharmaceutiques
- Enseignement de la biologie au cycle d'orientation et au collège

## TAXES UNIVERSITAIRES

CHF 500.- par semestre

## INSCRIPTION

Délai pour le semestre d'automne: 30 avril 2018\*  
(28 février 2018 pour les candidats soumis à un visa selon les prescriptions de la Confédération)

Délai pour le semestre de printemps:  
30 novembre 2018\*  
(30 septembre 2018 pour les candidats soumis à un visa selon les prescriptions de la Confédération)

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

*\*Les candidats détenteurs d'un Bachelor suisse ou titre jugé équivalent qui n'ont pas pu respecter ce délai, sont invités à contacter le conseiller aux études de la Faculté des sciences et la personne responsable du Master pour étudier la possibilité d'intégrer le cursus.*

## 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 61/62/63  
[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

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

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