



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.

<http://biologie.unige.ch>

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 2^{ème} année
- Un apprentissage progressif de la pratique et de compétences complémentaires

BACHELOR EN BIOLOGIE

6 semestres (max. 8 semestres)

180 crédits ECTS

Enseignements 1 ^{re} 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 2 ^e 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 3 ^e 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)	

DURÉE DES ÉTUDES

3 ans (6 semestres)

CALENDRIER ACADÉMIQUE

www.unige.ch/calendrier

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

Bonne connaissance de l'anglais recommandée.

CONDITIONS D'ADMISSION

www.unige.ch/conditions-admission

MOBILITÉ

www.unige.ch/exchange

DÉBOUCHÉS ACADÉMIQUES

- Master en biologie (orientation libre ou ciblée)
- Master interfacultaire en neurosciences
- Master en sciences de l'environnement
- Master bi-disciplinaire (pour l'enseignement)

Après le Master:

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

Intégré ou non aux divers programmes doctoraux:

- International PhD program in Molecular Life Sciences
- Programme doctoral Biologie-Médecine
- Neurosciences Lémaniques
- Microbiologie
- Inter-University doctoral program in Ecology and Evolution

TAXES UNIVERSITAIRES

CHF 500.- par semestre

INSCRIPTION

Délai d'inscription: **30 avril 2017**

(28 février 2017 pour les candidats soumis à un visa selon les prescriptions de la Confédération)

www.unige.ch/immat

admissions.unige.ch

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

CONSEILLER AUX ÉTUDES

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

SECTION DE BIOLOGIE

M^{me} Alicia Sanchez-Mazas
T. +41 (0)22 379 66 56
Alicia.Sanchez-Mazas@unige.ch