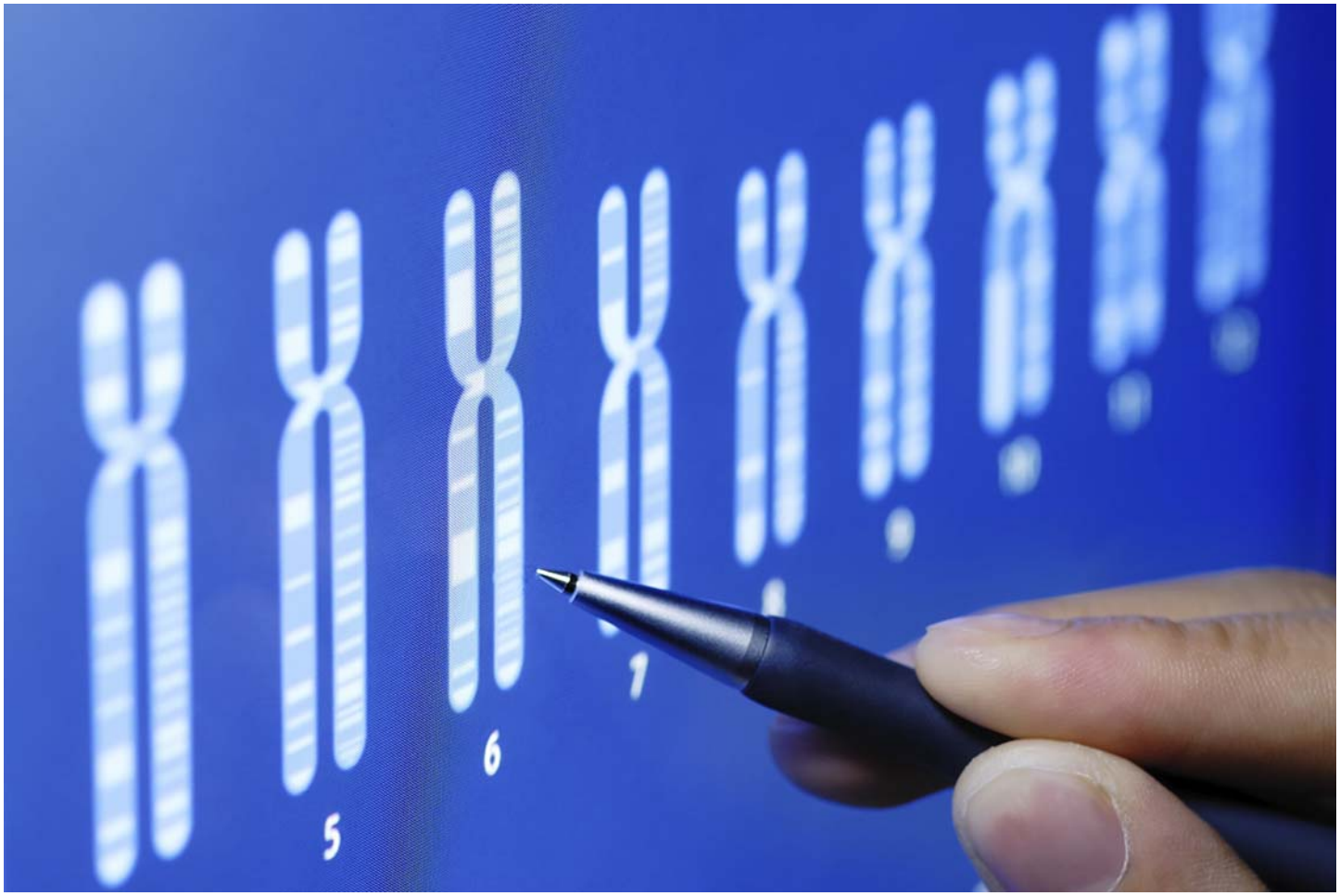

DURÉE DES ÉTUDES

2 ans (4 semestres)

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Anglais

CONDITIONS D'IMMATRICULATION

www.unige.ch/conditions/MA

CONDITIONS D'ADMISSION

Bachelor en biologie ou titre jugé équivalent. Les étudiants titulaires d'un Bachelor en physique, mathématiques ou informatique peuvent postuler à l'orientation Biologie physique et computationnelle.

Maîtrise universitaire / Master

BIOLOGIE

Le Master en biologie est une formation avancée qui permet aux étudiant-es de suivre un enseignement théorique en anglais en 1re année, selon une orientation spécialisée (voir ci-dessous). Le master met une emphase particulière sur les travaux de recherche, avec une formation pratique à la recherche de 2 mois dès la 1re année, puis un projet de recherche d?un an réalisé dans un groupe de recherche pendant la 2e année. L?orientation biologie physique et computationnelle permet de travailler sur un projet pluridisciplinaire.

6 orientations spécialisées:

- Génétique et biosciences moléculaires
- Sciences moléculaires du végétal
- Microbiologie
- Biodiversité et systématique
- Bioinformatique et analyse des données en biologie
- Biologie physique et computationnelle

PROGRAMME D'ÉTUDES

4 semestres (max. 8 semestres) | 120 crédits ECTS

Enseignements au choix ou obligatoires selon l'orientation choisie et pré-stage (60 crédits)
Travail de recherche et mémoire (60 crédits)

CALENDRIER ACADÉMIQUE

www.unige.ch/calendrier

NIVEAU DE FRANÇAIS REQUIS PAR L'UNIGE

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

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

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

- Recherche fondamentale et médicale dans les universités et institutions publiques
- Recherche et expertise scientifiques au sein d'entreprises biotechnologiques et pharmaceutiques
- Enseignement de la biologie au cycle d'orientation et au collège
- Journalisme scientifique
- Expertise scientifique au sein d'organes gouvernementaux ou privés finançant la recherche
- Musées et jardins botaniques
- Services d'écologie, etc.

TAXES UNIVERSITAIRES

CHF 500.- par semestre

INSCRIPTION

Délai d'inscription pour les candidat-es titulaires d'un bachelor étranger: 28 février 2027
(30 avril 2027 pour les candidat-es titulaires d'un bachelor d'une université suisse à la rentrée prochaine ET qui, d'après leur nationalité, ne sont pas soumis à un visa selon les prescriptions de la Confédération, indépendamment de son domicile actuel, ou pour le/la candidat-e au bénéfice d'un permis de séjour en Suisse, valable au-delà du 30 avril.)

www.unige.ch/immatriculations

CONTACTS RELATIFS AUX ÉTUDES

FACULTÉ DES SCIENCES

Sciences II
30 quai Ernest-Ansermet
1211 Genève 4

SECRÉTARIAT DES ÉTUDIANT-ES DE LA SECTION DE BIOLOGIE

T. +41 (0)22 379 66 65
secretariat-biologie@unige.ch

CONSEILLÈRES ET CONSEILLERS ACADÉMIQUES

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

SECTION DE BIOLOGIE
Audrey Bellier
T. +41 (0)22 379 66 56 (lundis)
conseil-etu-biolo@unige.ch

www.unige.ch/sciences

Tous les programmes sont susceptibles de modifications. Les règlements font foi.