



DURÉE DES ÉTUDES

3 ans (6 semestres)

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

Bonne connaissance de l'anglais fortement recommandée.

CONDITIONS D'IMMATRICULATION

www.unige.ch/conditions/BA

Baccalauréat universitaire / Bachelor

SCIENCES BIOMÉDICALES

Le Bachelor en sciences biomédicales propose un parcours innovant de formation associant les sciences fondamentales (biologie, chimie, etc.), la biologie humaine (fonctionnement des grands systèmes du corps humain, pathologies, etc.), les enjeux de société (bioéthique, droit du vivant, etc.), la communication scientifique (en français et en anglais) et les biotechnologies.

Les cours de sciences biomédicales sont associés à :

- des travaux pratiques
- la réalisation de projets en équipe
- une introduction au monde de l'entreprise

La formation peut être complétée par un Master en sciences biomédicales à la Faculté des sciences qui prévoit un stage de longue durée en entreprise et dans un laboratoire de recherche. Les diplômé-es seront particulièrement aptes à exercer une activité professionnelle dans l'industrie pharmaceutique ou dans les biotechnologies. Ils ou elles pourront également se tourner vers une carrière de recherche académique en complétant leur formation par un doctorat. S'ils ou elles le souhaitent, les diplômé-es du Bachelor en sciences biomédicales peuvent aussi s'orienter vers d'autres Masters en sciences du vivant.

unige.ch/medecine/enseignement1/bachelorsciencesbiomedicales

PROGRAMME D'ÉTUDES

6 semestres (max. 10 semestres) | 180 crédits ECTS

Enseignements 1re année (60 crédits)

- Sciences médicales de base
- Sciences fondamentales
- Sciences biomédicales

Enseignements 2e et 3e année (120 crédits)

- Biologie et biotechnologie
- Sciences médicales et pharmaceutiques
- Sciences du vivant et société
- Méthodologie scientifique

La recherche appliquée ou fondamentale dans le domaine de la santé vous attire? Vous souhaitez participer à la mise au point de nouveaux médicaments ou de nouveaux dispositifs médicaux? Vous avez envie de travailler dans l'industrie pharmaceutique ou biotechnologique, voire de participer à la création d'une startup?

La formation en sciences biomédicales met l'accent sur le développement de compétences utiles pour des carrières en entreprise. Les débouchés professionnels incluent notamment:

- Recherche fondamentale ou appliquée
- Essais cliniques et développement clinique
- Affaires réglementaires
- Affaires médicales
- Qualité
- Marketing et vente
- Production
- Analyses de données

CALENDRIER ACADÉMIQUE

www.unige.ch/calendrier

DÉBOUCHÉS ACADÉMIQUES

- Master en sciences biomédicales | Admission sur dossier
- Master interdisciplinaire en neurosciences | Admission sur dossier

TAXES UNIVERSITAIRES

CHF 500.- par semestre

INSCRIPTION

Délai d'inscription: 30 avril 2026

(28 février 2026 pour les candidat-es soumis, d'après leur nationalité, à un visa selon les prescriptions de la Confédération)

www.unige.ch/immatriculations

CONTACTS RELATIFS AUX ÉTUDES

FACULTÉ DE MÉDECINE

Centre médical universitaire (CMU),
1 rue Michel-Servet, 1211 Genève 4

CONSEILLÈRE ACADÉMIQUE

Jackie Perrin-Simonnot
scibiomed@unige.ch

www.unige.ch/medecine