



DURÉE DES ETUDES

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

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 est complétée par un Master en sciences biomédicales qui prévoit un stage de longue durée en entreprise ou 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.

PROGRAMME D'ÉTUDES

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

Enseignements 1^{re} année

60 crédits

- Sciences médicales de base
- Sciences fondamentales
- Sciences biomédicales

Enseignements 2^e et 3^e 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
Développement clinique
Affaires réglementaires
Communication scientifique
Veille technologique
Développement industriel
Santé globale
Bioinformatique
Innovation technologique
Diagnostic
Droit du vivant*

CALENDRIER ACADÉMIQUE

www.unige.ch/calendrier

DÉBOUCHÉS ACADÉMIQUES

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

TAXES UNIVERSITAIRES

CHF 500.- par semestre

INSCRIPTION

Délai d'inscription: 30 avril 2023
(28 février 2023 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