



DURÉE DES ETUDES

2 ans (4 semestres)

LANGUES D'ENSEIGNEMENT

Français, Anglais

CONDITIONS D'IMMATRICULATION

www.unige.ch/conditions/MA

CONDITIONS D'ADMISSION

Bachelor en sciences biomédicales de l'UNIGE ou titre jugé équivalent.
Niveau C1 en français et en anglais requis.
Admission sur dossier.

Maîtrise universitaire / Master

LE MAÎTRISE EN SCIENCES BIOMÉDICALES

a pour objectif de préparer les titulaires d'un Bachelor en sciences biomédicales ou titre jugé équivalent, à une carrière dans l'industrie de la santé, plus particulièrement dans les métiers du développement de médicaments et de dispositifs médicaux. Il ouvre également des débouchés vers l'industrie biotechnologique ou agro-alimentaire ainsi que vers la génétique et la génomique de pointe. Cette formation scientifique bilingue anglais/français peut être complétée par un doctorat.

Le programme de 1^{re} année du master comprend des enseignements théoriques et pratiques, dispensés par des intervenant-es universitaires et des professionnel-les exerçant en entreprise. Ils permettent aux étudiant-es de se forger une vision globale de l'industrie et d'acquérir les compétences nécessaires pour intégrer des équipes multidisciplinaires. Les connaissances scientifiques sont complétées par des éléments de stratégie d'entreprise, d'éthique, de droit pharmaceutique et de communication scientifique.

La 2^e année du master est consacrée à deux stages pratiques pouvant être effectués en Suisse ou à l'étranger. Un des stages consiste en un travail de recherche effectué au sein d'un laboratoire académique, médical ou industriel. Le second stage pratique qui complète la formation doit être accompli en entreprise.

PROGRAMME D'ÉTUDES

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

Première année

60 crédits

Unité Découverte et développement (découverte, développement et conception des médicaments, technologie médicale)

Unité Research and Life Sciences (génétique et génomique, science de l'alimentation, communication scientifique, projet de master 1)

Unité Law Ethics Management (notions d'éthique, économie de la santé, stratégie de prise de décision, droit pharmaceutique)

Deuxième année

60 crédits

Stage de recherche (20 semaines)

Stage en entreprise (25 semaines)

CALENDRIER ACADÉMIQUE

www.unige.ch/calendrier

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-e enseignant-e de la Faculté ou de réaliser un stage dans un laboratoire de pointe extérieur à l'Université pour compléter un travail de master.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- Entreprises (pharmaceutique, medtech, startup, biotech, agroalimentaire):
 - recherche, innovation
 - développement, validation
 - production
 - traitement de données
 - commercialisation
 - qualité
 - affaires règlementaires
 - communication scientifique
 - essais cliniques
 - pharmacovigilance
- Carrière académique:
 - recherche
 - enseignement
- Administration:
 - économie de la santé
 - santé globale

TAXES UNIVERSITAIRES

CHF 500.- par semestre

INSCRIPTION

Délai d'inscription: 28 février 2023
(30 avril 2023 pour les titulaires d'un bachelor suisse)

www.unige.ch/immatriculations

CONTACTS RELATIFS AUX ÉTUDES

FACULTÉ DES SCIENCES

Sciences II
30 quai Ernest-Ansermet
1211 Genève 4

SECRÉTARIAT AUX ÉTUDES

T. +41 (0)22 379 66 61/62/63
secretariat-etudiants-sciences@unige.ch

CONSEILLER ACADÉMIQUE

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

SECTION DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES

Gaëlle Vacher
T. +41 (0)22 379 11 59
Gaelle.Vacher@unige.ch

www.unige.ch/sciences