



DURÉE DES ÉTUDES

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 MAÎTRE EN SCIENCES BIOMÉDICALES

a pour objectif de préparer les titulaires d'un Bachelor en sciences biomédicales, ou formation jugée équivalente, à une carrière dans l'industrie de la santé, plus particulièrement dans les métiers du développement des médicaments et des dispositifs médicaux. Il ouvre également des débouchés vers les entreprises agro-alimentaires et les biotechnologies. Cette formation scientifique bilingue anglais/français peut être complétée par un doctorat.

Le programme de première année du master comprend des enseignements théoriques et pratiques, dispensés par des intervenant-es universitaires et des professionnel-les exerçant en entreprise. L'enseignement scientifique est complété par des concepts de stratégie d'entreprise, d'éthique, de droit pharmaceutique et de communication scientifique. Les étudiant-es se forgent ainsi une vision globale de l'industrie et acquièrent les prérequis nécessaires pour s'intégrer au sein d'équipes multidisciplinaires.

La seconde année du master est consacrée à deux stages pratiques à plein temps en milieu professionnel pouvant être effectués en Suisse ou à l'étranger: un travail de recherche qui doit être effectué au sein d'un laboratoire de recherche (public ou privé) et un stage en entreprise qui doit être réalisé en industrie ou en institut.

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 (médecine de précision, science de l'alimentation, pratiques de laboratoire, écriture scientifique)

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

Deuxième année

60 crédits

Travail de recherche (20 semaines)

Stage en entreprise (20 semaines)

+ 5 semaines qui peuvent compléter un des 2 stages au choix

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 pour les candidat-es titulaires d'un bachelor étranger: 28 février 2025
(30 avril 2025 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 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

scibiomed@unige.ch

www.unige.ch/sciences