



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 MAÎTRISE 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 forment ainsi une vision globale de l'industrie et d'acquérir 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 (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

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: 30 avril 2024
(28 février 2024 pour les candidat-es soumis-es, d'après leur nationalité, à un visa selon les prescriptions de la Confédération)

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