



#### DURÉE DES ETUDES

2 ans (4 semestres)

#### LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Anglais

#### CONDITIONS D'IMMATRICULATION

[www.unige.ch/conditions/MA](http://www.unige.ch/conditions/MA)

#### CONDITIONS D'ADMISSION

Bachelor en physique ou titre jugé équivalent.

### *Maîtrise universitaire / Master*

## LE MASTER EN PHYSIQUE

offre une formation approfondie en physique. Il comprend une spécialisation dans des domaines comme la physique des particules, la physique de la matière quantique, la physique théorique, la physique appliquée ou la cosmologie et l'astrophysique des particules. La formation et les stages offrent la possibilité de collaborer avec des institutions prestigieuses comme le CERN. Dans le cadre de cette formation, l'étudiant-e acquiert à la fois de solides bases en physique moderne et une expertise poussée propre à son domaine de spécialisation. Ce master ouvre la voie à des carrières dans des domaines comme la recherche, l'enseignement, l'industrie, et permet d'acquérir une capacité de modélisation très appréciée également dans des secteurs comme l'économie ou la finance.

#### ORIENTATIONS AU CHOIX:

- Physique appliquée
- Physique de la matière quantique
- Physique nucléaire et corpusculaire
- Physique théorique
- Cosmologie et astrophysique des particules

[www.unige.ch/sciences/physique/physics-section/programs-study/master](http://www.unige.ch/sciences/physique/physics-section/programs-study/master)

## PROGRAMME D'ÉTUDES

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

**Enseignements de spécialisation et à option, séminaires, travaux pratiques**

60 crédits

### Mémoire

60 crédits

## CALENDRIER ACADÉMIQUE

[www.unige.ch/calendrier](http://www.unige.ch/calendrier)

## NIVEAU DE FRANÇAIS REQUIS PAR L'UNIGE

Aucun examen de français n'est requis pour les non francophones.

## 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.

[www.unige.ch/exchange](http://www.unige.ch/exchange)

## PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Le Master en physique conduit à de nombreuses voies, tant en Suisse qu'à l'étranger:

- Recherche
- Industrie
- Applications médicales
- Climatologie, énergie, applications environnementales
- Enseignement
- Finance, Management, etc.

## 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/admissions](http://www.unige.ch/admissions)

## 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](mailto:secretariat-etudiants-sciences@unige.ch)

### CONSEILLER ACADÉMIQUE

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

### SECTION DE PHYSIQUE

Patrycja Paruch  
T. +41 (0)22 379 62 48  
[conseiller-etudes-master-physique@unige.ch](mailto:conseiller-etudes-master-physique@unige.ch)

[www.unige.ch/sciences](http://www.unige.ch/sciences)