

PHYSIQUE - PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLICATIONS

# MASTER 1 PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLICATIONS

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

La mention de Master « Physique Fondamentale et Applications » de Sorbonne Université s'adresse à des étudiants titulaires d'une Licence de Sciences et technologies, à majeure de physique, et ayant des mineures variées : chimie, mathématiques, mécanique, biologie. Toute personne désireuse de s'inscrire en master Physique Fondamentale et Applications doit satisfaire aux formalités de candidature spécifiques aux masters de Sorbonne Université.

## PROGRAMME

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-physique-fondamentale-et-applications>

## OBJECTIFS & COMPÉTENCES

### OBJECTIFS / COMPÉTENCES VISÉES

Le M1 a été conçu de sorte que tous les étudiants (environ 250 par an), quels que soient leurs projets d'étude et d'insertion, reçoivent cette année-là une formation de haut niveau en physique quantique et en physique statistique, complétée par un large choix d'options. Ce choix pédagogique fort leur offre ainsi une maîtrise en physique moderne grâce à la multiplicité de sa formation et de ses pédagogies (connaissances conceptuelles, outils numériques et techniques expérimentales avancées)

## LES + DE LA FORMATION

Formation conçue en cohérence avec les besoins identifiés sur le marché du travail. Corps professoral de renommée internationale.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

### Méthodes

Cours présentiel et/ou à distance, TD, TP, projets.

### Modalités d'évaluation

Examens et/ou contrôle en cours de formation (CCF)

## POUR CANDIDATER

Candidature par e-mail : [sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)

### Informations clés

**Durée :**  
600 Heures

**Tarif : (Éligible CPF)**  
7000 €

### Informations

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :  
[https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011\\_M1PFA/13002338500011\\_M1PFA](https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_M1PFA/13002338500011_M1PFA)

Formation inscrite au RNCP : Oui  
Code RNCP : 31808  
Droits universitaires : 243€ (non compris dans le cout de formation)  
VAE/VAP : oui  
Accessibilité (handicap) : Oui

### Contact

**0144278282**  
[sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)