

PHYSIQUE - PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLICATIONS

MASTER 2 PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLICATIONS PARCOURS OPTIQUE, MATIÈRE A PARIS

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.

PROGRAMME

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-physique-fondamentale-et-applications/m2-parcours-optique-matiere>

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

Le parcours « Optique, Matière à Paris » a pour objectif d'apporter aux étudiants une formation scientifique et technique de haut niveau dans les domaines de l'optique, des lasers, des atomes et molécules, de l'interaction matière-rayonnement. À l'issue de la formation, les étudiants possèdent des compétences larges leur permettant de s'intégrer soit dans une entreprise soit dans un laboratoire de recherche fondamentale ou appliquée. Les thématiques de la voie recherche fédèrent les compétences dans ces domaines de la plupart des laboratoires d'Île-de-France et ouvrent ainsi à de nombreux horizons professionnels. La voie professionnelle prépare les étudiants aux métiers combinant l'optique et les matériaux, aussi bien dans le domaine de la photonique que de l'optique biomédicale.

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)

ET APRÈS ?

À l'issue de la formation, les étudiantes et étudiants possèdent des compétences larges leur permettant de s'intégrer soit dans une entreprise soit dans un laboratoire de recherche fondamentale ou appliquée. Les thématiques de la voie recherche fédèrent les compétences dans ces domaines de la plupart des laboratoires d'Île-de-France et ouvrent ainsi à de nombreux horizons professionnels. La voie professionnelle prépare les étudiantes et

Informations clés

⌚ Durée :
600 Heures

€ Tarif : (Éligible CPF)
7000 €

i Informations

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :
https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_M2OM/13002338500011_M2OM

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

étudiants aux métiers combinant l'optique et les matériaux, aussi bien dans le domaine de la photonique que de l'optique biomédicale.

POUR CANDIDATER

Candidature par e-mail : sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr