UFE Observatoire de Paris | PSL

Observatoire de Paris - PSL
Formations en Astronomie et Astrophysique

Amateurs, étudiants, enseignants ...
...à chacun sa formation.

Renseignements - Inscriptions
http://ufe.obspm.fr

Master
«Sciences de l'Univers et Technologies Spatiales»

Porté par l'Observatoire de Paris, le Master PSL "Sciences de l'Univers et Technologies Spatiales" comprend des enseignements fondamentaux de physique et de mathématiques, des cours plus spécialisés d'astronomie, astrophysique et ingénierie spatiale, ainsi que des formations à l'observation, aux méthodes numériques et au traitement de données.

Un parcours de Master-1. Plusieurs parcours Master-2 :
- Astrophysique *
- Dynamique des Systèmes Gravitationnels *
- International Research Track
- Outils et Systèmes de l'Astronomie et de l'Espace *
- Planétologie et Exploration Spatiale *

(* en partenariat avec d'autres universités en région IdF)

contact.master@obspm.fr

Nos implications dans PSL :
- Licence : CPES ; Sciences pour un Monde Durable
- Master : Quantum Engineering; Philosophie; Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement

Diplôme d'université
«Explorer et Comprendre l'Univers »

Ouvert au public et aux étudiants scientifiques (Niveau Licence-1).
Cours magistraux sur un panorama de l'astronomie le mardi soir à l'Observatoire de Paris. Stages pratiques : une semaine sur notre site à Meudon et une semaine à l'Observatoire de Haute-Provence. Possibilité de suivre l'ensemble du cursus à distance en vidéo.

contact.duecu@obspm.fr

Diplôme d'université
«Structuration de l'Univers»

Pour aller plus loin après le DU ECU.

Exposés en petit groupe et préparation d'un mémoire dans un domaine précis de l'astronomie.

contact.dusu@obspm.fr

Stages & parrainages pour les enseignants

L'Observatoire de Paris-PSL organise des formations en astronomie et astrophysique pour les professeurs des écoles, collèges, lycées. Nous vous proposons aussi de nombreuses ressources pédagogiques.

contact.formation-professeurs@obspm.fr

Les parrainages viennent en complément de ces formations pour tout enseignant qui souhaite développer un projet pédagogique dans sa classe. Une/un astronome de l'Observatoire pourra l'aider, intervenir dans sa classes, faire visiter un des sites de l'Observatoire ou organiser des observations.

contact.parrainages@obspm.fr

Diplôme d'université à distance
«Lumières sur l'Univers »

Ouvert au public et aux étudiants scientifiques (Niveau Licence-1 – Master-1).

Formations à distance sur internet. Une formation universitaire accessible en ligne couvrant de nombreux domaines de l'Astronomie et l'Astrophysique moderne (7 parcours au choix), via une plateforme numérique.

Apprentissage personnalisé grâce à un tutorat réactif, assuré par des astronomes de l'Observatoire.

contact.dulu@obspm.fr

Unité Formation et Enseignement

OBSERVATOIRE de PARIS - 5 place Jules Janssen - 92195 Meudon