



# OBSERVATOIRE DE PARIS

## FORMATIONS EN ASTRONOMIE ET ASTROPHYSIQUE

L'Observatoire de Paris propose aux étudiants,  
aux amateurs d'astronomie, professeurs des écoles, collèges et lycées,  
différentes formations en Astronomie et Astrophysique.

### MASTER À L'OBSERVATOIRE

SCIENCES DE L'UNIVERS ET TECHNOLOGIES SPATIALES

<http://master.obspm.fr/>  
[contact.master@obspm.fr](mailto:contact.master@obspm.fr)

L'Observatoire de Paris propose un master spécialisé dans les Sciences de l'Univers et les Technologies Spatiales pour préparer aux métiers de la recherche et de l'ingénierie dans le domaine de l'astrophysique. Formations aux outils et techniques de pointe du spatial, en partenariat avec des universités d'Ile de France.



### ASTRONOMIE POUR LES ENSEIGNANTS

<http://formation-professeurs.obspm.fr/>

Travaux pratiques, enseignements théoriques pour les enseignants. Observations. Formations aux technologies de l'informatique et de l'Internet pour l'enseignement de l'astrophysique.

[contact.formation-professeurs@obspm.fr](mailto:contact.formation-professeurs@obspm.fr)

### PARRAINAGES

<http://parrainages.obspm.fr/>

Professeurs des écoles, collèges et lycées, demandez un «parrain» ou une «marraine» astronome de l'Observatoire pour vous conseiller et participer à votre projet concernant l'astronomie.

[contact.parrainages@obspm.fr](mailto:contact.parrainages@obspm.fr)

### RENSEIGNEMENTS - INSCRIPTIONS

<http://ufe.obspm.fr/>

### DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ À DISTANCE

<http://foad.obspm.fr/>

Formations à distance, sur **Internet**. Diplôme d'Université ou ECTS. Tutorat assuré par des astronomes de l'Observatoire.

#### «Astronomie et Mécanique Céleste»

Public et étudiants scientifiques.

Niveau Licence (L1, L2). Divers parcours possibles :

Du Big Bang aux planètes - Mécanique Céleste, Temps et Calendriers - Phénomènes Soleil, Terre, Lune - Le Soleil - Histoire de l'Astronomie.

[contact.amc@obspm.fr](mailto:contact.amc@obspm.fr)

#### «Fenêtres sur l'Univers»

Public et étudiants scientifiques.

Niveau Licence ou Master (L2, L3, M1) selon les parcours choisis. Mesure de distance et de masse - Instrumentation - Chaîne de mesure et projets.

[contact.fsu@obspm.fr](mailto:contact.fsu@obspm.fr)

### DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ EN PRÉSENTIEL ET EN VIDÉO

<http://duop.obspm.fr/>

Diplôme d'Université ou ECTS. Cours magistraux, travaux dirigés et observations, assurés par des astronomes de l'Observatoire.

#### «Explorer et Comprendre l'Univers»

Public et étudiants scientifiques.

Niveau Licence (L1).

Cours magistraux le mardi de 17h à 20h à l'Observatoire de Paris et stages pratiques : une semaine à l'Observatoire de Meudon et une semaine à l'Observatoire de Haute-Provence.

Accès sur le site de la formation aux vidéos des cours filmés.

Possibilité de suivre l'ensemble du cursus à distance en vidéo.

#### «Structuration de l'Univers»

Reservé aux étudiants ayant réussi le DU Explorer et comprendre l'univers.

Exposés et préparation d'un mémoire.

[contact.duop@obspm.fr](mailto:contact.duop@obspm.fr)