

## Les parrainages de l'Observatoire de Paris

Tout enseignant souhaitant développer un projet pédagogique centré sur l'astronomie dans sa classe ou dans son école peut demander **gratuitement** l'aide d'un parrain. Cet astronome professionnel de l'Observatoire suivra le projet de l'enseignant sur la durée et apportera un support scientifique et des conseils lors de rencontres, par téléphone et e-mail.

Les projets des enseignants peuvent prendre n'importe quelle forme : réalisations pratiques (maquettes, instruments...), exposés, mini exposition dans l'école...

Un parrainage peut inclure une **visite de l'Observatoire** (site de Paris ou de Meudon), une intervention du parrain dans l'école (conférence, séance de questions/réponses, atelier...) ou une **initiation à l'observation du ciel**. Le parrain se déplace alors dans votre établissement avec des instruments alors pour une séance d'observation nocturne. Merci de préciser explicitement dans votre demande de parrainage si vous prévoyez une telle séance.

Enfin, votre parrainage peut s'inscrire dans un dispositif de l'Éducation nationale (classes à PAC...) ou être couplé à une opération de type « Faites de la science », « la main à la pâte », Olympiades...

Pour TOUT savoir sur les parrainages (mode de fonctionnement, exemples activités) : <http://parrainages.obspm.fr>

**Pour faire une demande de parrainage** : <http://parrainages.obspm.fr/Inscriptions-parrainage>

### Contact parrainage :

**Caroline Barban**, responsable des parrainages à l'Observatoire de Paris.

Mail : [caroline.barban@obspm.fr](mailto:caroline.barban@obspm.fr)

Tél : 01 45 07 71 30

## Demi-journées thématiques

L'Observatoire de Paris propose des demi-journées thématiques en début d'année scolaire. Ces formations permettent aux professeurs de primaire et de collège de toutes disciplines d'acquérir des connaissances de base en astronomie, en lien avec les programmes scolaires. L'enseignement dispensé pendant ces journées inclut des applications pratiques réexploitables en classe, des exposés et des visites des bâtiments historiques et parcours de visite de chaque site.

Ces formations, assurées par des astronomes de l'Observatoire, se déroulent sur les sites de Meudon et Paris, de 14h à 17h.

### Demi-journées sur le site de Meudon de l'Observatoire :

Mercredi 10 octobre : Découverte du site de Meudon

Historique du site, parcours de visite, présentation des actions pédagogiques de l'Observatoire.

Mercredi 17 octobre : le Système solaire

Exposé et présentation d'activités : le Système solaire (le Soleil, les planètes, les petits corps...), les missions d'exploration spatiales, etc. Présentation du parcours Système solaire.

### Demi-journées sur le site de Paris de l'Observatoire :

Mercredi 7 novembre : Soleil-Terre-Lune

Exposé et présentation d'activités : ombre d'un gnomon, saisons, lunaisons, cadrans solaires, calendriers, etc. Visite des collections en rapport avec la thématique.

Mercredi 14 novembre : le Système solaire

Exposé et présentation d'activités : le Système solaire (le Soleil, les planètes, les petits corps...), les missions d'exploration spatiales, etc. Visite des collections en rapport avec la thématique.

Mercredi 21 novembre : l'Univers

Exposé et présentation d'activités : l'échelle des distances dans l'univers, l'énergie du soleil et des étoiles, etc. Visite des collections en rapport avec la thématique.

### S'inscrire à ces formations en ligne :

<http://ufe.obspm.fr/Formation-des-professeurs/Stages/Journees-thematiques.html>

Tarif d'une demi-journée : 5 €

### Pour plus de renseignements contacter :

**Noël Robichon**, responsable de la formation des professeurs à l'Observatoire de Paris.

Mail : [noel.robichon@obspm.fr](mailto:noel.robichon@obspm.fr)

Tél : 01 45 07 79 06



### Accès au site de Meudon

<https://www.obspm.fr/acces-au-site-de-meudon.html>

Adresse postale et accès piéton :

**5, place Jules Janssen, 92190 Meudon**

Accès véhicules et livraisons :

11, avenue Marcelin Berthelot, 92190 Meudon

Accès par le **RER N (Montparnasse)** gare de **Meudon** ou gare de **Bellevue**.

Accès par le **RER C** gare de **Meudon-Val Fleury**.

Comptez **20 minutes de marche** entre l'une quelconque de ces gares et les bâtiments de l'Observatoire où ont lieu nos formations.

### Accès au site de Paris

<https://www.obspm.fr/acces-au-site-de-paris.html>

Entrée piétons et véhicules :

**77, Avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris**

Accès par le **métro** ou le **RER B Denfert-Rochereau** ou **RER B Port-Royal**.

Accès par le bus : lignes 38, 83 ou 91 arrêt **Observatoire-Port Royal**, lignes 38, 68 ou 88 arrêt **Denfert-Rochereau**

