

Forum UFE 2024

Besoins de la formation des professeurs 2025-2026

Noël Robichon, Observatoire de Paris-PSL
GEPI (futur LIRA), UFE

Formation des professeurs à l'Observatoire

- Une équipe d'une douzaine de personnes :
 - 3 maîtres de conférences, 1 astronome
 - Quelques « missions doctorales » (et anciennement ATER)
 - 1 professeure relais de l'académie de Créteil
 - 1 gestionnaire (info, secrétariat... < 1 FTE)
 - Une demi-douzaine d'intervenants réguliers lors des stages
 - Une cinquantaine de parrains/marraines

Environ 450 enseignants
touchés directement chaque année

- Public :
 - Une vingtaine de formations par an (de 1 à 5 jours) soit 40 jours
 - 250-350 enseignants différents
 - 600 jour.personne (15 personnes par jour en moyenne
chaque pers. vient un peu moins de 2 jours)
 - Parrainages : 150-180

Bilan 2024-2025

Projets *Enseigner avec les exoplanètes* (PEPR Origins) et *Exo4Edu* (Erasmus)

Financement de :

- site web exoplanètes (+ traduction en 4 langues)

Ressources pédagogiques et support de FOAD.

- stages de 4 jours pour 15 personnes pendant trois ans.

2nd stage au Pic en juillet 2025 (plusieurs autres à venir jusqu'en 2027)

Formations à inscription libre

- Parrainages (cf Philippe Thébault) 132 pourvus, 13 non pourvus
- Soirées d'observation 8 réalisées sur 17 prévues (9 annulées météo)
- Conférences en ligne 2 conférences pour environ 40 enseignants
- École d'été au Pic (PEPR) 16 stagiaires pour plus de 80 demandes

Formations avec partenaires institutionnels : toujours en baisse

- Secondaire : 8 stages (13 jours, 15-30 stagiaires/jour) (1 annulé)
- Primaire : 1 stages de 2 ½ jours HdS, 25 stagiaires (1 annulé)
- Formation pluridisciplinaire avec l'INSPE de Paris (25 étudiants)

Formations à inscription libre

- **Parrainages** (cf Caroline Barban) **Gros besoins > 300 hETD pour :**
 - parrains/marraines (> 12 parrainages non pourvus cette année)
 - L'encadrement de soirées d'observation dans les établissementsPossibilité de former les parrains/marraines à la manipulation des instruments
 - L'encadrement de visites des sites de l'Observatoire
 - Parrainage clés en main
- **Soirées d'observation** à la lunette Arago (octobre -> mai) **qqh hETD**
 - 6 à 12 soirées dans l'année 2-3 hETD par soir : peu de besoin mais possibilité de se former
- **Conférences en ligne** pour les enseignants sur l'actualité de la recherche. 2-3 conférences dans l'année, de préférence sur l'actualité
- **École d'été au Pic** dans le cadre de la demande du PEPR Origins : besoins pourvus.
- **Mallette pédagogique galaxies/cosmologie : qqh heures ?**
- **Site exoplanètes : qqh heures ?**

Formations avec partenaires institutionnels

Secondaire : besoins presque couverts

- Plans académiques de formation des 3 académies d'Île-de-France
 - 1-2 stage de 2 jours sur l'astronomie dans les programmes de mathématiques : besoins de TP et/ou cours : 1-2 x 3-6 heures
 - 3 jours de stages d'ouverture culturelle à Créteil : besoins pourvus
 - 2 stages proposés sur l'esprit critique et sur les exoplanètes (Versailles) : besoins pourvus

Primaire : quelques hETD si vous êtes intéressés

- 1-2 stages de 2 ½ journées au PDF du 92 :
 - Système solaire, Soleil-Terre-Lune

Formation initiale : classe préparatoire au professorat des écoles (CPPE)

- Mise en place rentrée 2024.
- Probablement pas d'implication de l'Obs avant septembre 2026
- Formation pluridisciplinaire avec l'INSPE de Paris : besoins pourvus

UFE Observatoire de Paris | PSL

Formation des professeurs

Formation des professeurs

Formations -> Formation des professeurs

STAGES

PARRAINAGES

RESSOURCES POUR LES ENSEIGNANTS

CONTACT

Formations en astronomie pour les enseignants, parrainages et ressources pédagogiques.

ACTUALITÉS

– Soirées d'observations

De nouvelles dates sont ouvertes de mars à la fin de l'année scolaire.
[inscrivez-vous vite](#), le nombre de places est très limité (merci de ne pas dépasser deux dates par personne).

– École d'été 2025 exoplanètes au Pic du Midi

L'Observatoire de Paris propose [une école sur les exoplanètes](#), du 9 juillet après-midi au 13 juillet matin, axée sur l'interdisciplinarité lettres / arts et sciences.

À la fois théorique et pratique, cette école s'adresse à tous les enseignants de collège ou de lycée désireux d'aborder l'astronomie par l'observation du ciel et de mener des projets interdisciplinaires dans leurs établissements.

Que vous soyez néophyte ou déjà expérimenté, n'hésitez pas à vous inscrire : les cours et activités seront adaptés aux niveaux des stagiaires.

Site web :

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

3 rubriques :

Stages

Parrainages

Ressources pédagogiques

N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande de formation