

Forum UFE 2026

Besoins de la formation des professeurs 2026-2027

Noël Robichon, Observatoire de Paris-PSL
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)
 - Quelques 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 1/2 à 4 jours) soit 40 jours
 - 250-350 enseignants différents
 - 600 jour.personne (15 personnes par jour en moyenne
chaque personne vient un peu moins de 2
jours)
 - Parrainages : 150-180

Bilan 2025-2026

Projets sur 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 quatre ans.

3^e stage à l'OHP en août 2026 (deux au Pic en 2024 et 2025, un en 2027)

Formations à inscription libre

- Parrainages 147 pourvus, 17 non pourvus (les deux en augmentation)
- Soirées d'observation 8 réalisées sur 18 prévues (10 annulées météo)
- Conférences en ligne 4 conférences pour environ 40 enseignants/conf
- École d'été au Pic (PEPR) 16 stagiaires pour plus de 80 demandes

Formations avec partenaires institutionnels : toujours en baisse

- Secondaire : 8 stages (7 jours + 7 ½ jours, 15-30 stagiaires/jour) (1 annulé)
- Primaire : 1 stage de 2 ½ jours pour le 92, 12 stagiaires
- Formation pluridisciplinaire avec l'INSPE de Paris (25 étudiants)

Besoins pour les 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 établissements

Possibilité 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 : besoin d'une ou deux missions doctorales (formation prévue).

Conférences en ligne pour les enseignants sur l'actualité de la recherche. 4-6 conférences dans l'année, de préférence sur l'actualité

École d'été à l'OHP dans le cadre de la demande du projet Exo4Edu/Erasmus+ : besoins pourvus.

Mallette pédagogique galaxies/cosmologie : qqh heures ?

Site exoplanètes : qqh heures ?

Besoins pour les formations avec partenaires institutionnels

Secondaire : qqs hETD

- Plans académiques de formation des 3 académies d'Île-de-France
 - 1 stage de 2,5 jours sur l'astronomie dans les programmes de mathématiques : besoins de TP et/ou cours : 6 heures
 - 4 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 : qqs hETD

- 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. Pour l'instant une visite/an en 1^{re} année.
- Probable implication de l'Obs l'an prochain : qqs hETD pour aider à encadrer des soirées d'observation des 3^e année.

- Formation pluridisciplinaire avec l'INSPE de Paris : besoins pourvus mais risque d'être annulée...

Site web :

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

3 rubriques :

Stages

Parrainages

Ressources pédagogiques

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

Pour les stages : Noel Robichon

Pour les parrainages : Philippe Thébault

