

APPEL A CANDIDATURES PROFESSEUR ATTACHÉ UNIVERSITE PSL- CNRS- OBSERVATOIRE DE PARIS

Caractérisation des exoplanètes

(1 poste à pourvoir)

PSL a mis en place le dispositif de Professeurs et Maîtres de Conférences Attachés.

Ce dispositif offre la possibilité aux chercheurs (Chargés de Recherche et Directeurs de Recherche) du CNRS affiliés à une Unité Mixte de Recherche (UMR) dans le périmètre de PSL de participer aux activités d'enseignement de l'Université.

Ce dispositif s'intègre à la construction des [Programmes Gradués de PSL](#). A ce titre, les Professeurs/Maîtres de Conférences attachés participeront aux activités d'enseignement d'un [Programme Gradué de PSL](#).

- Profil recherché :
 - Spécialiste en planétologie observationnelle orientée sur le thème des exoplanètes avec une expertise établie au niveau international sur les méthodes d'imagerie directe et leurs applications dans les grands programmes observationnels. Le ou la candidat(e) pourra démontrer cette expertise par les résultats obtenus et son rôle dans les grands programmes observationnels passés et à venir.
- Enseignement :
 - Proposé dans le cadre du [Programme Gradué Astrophysique](#) et en association avec l'IRIS [OCAV](#) (Origines et conditions d'apparition de la vie), et développé sous le format *master class*, ce cours viendra compléter les cours déjà donnés sur le thème des exoplanètes dans les masters 1 et 2. Ouvert aux étudiants des programmes gradués ainsi qu'aux chercheurs de PSL, il couvrira les dernières avancées dans le domaine des exoplanètes et leurs implications pour l'étude des conditions d'apparition de la vie. Utilisant un format qui s'inspire des cours du Collège de France, ce cours sera renouvelé chaque année pour suivre au plus près les avancées dans ce domaine en pleine expansion qui a vu l'attribution du prix Nobel de physique en 2019.
- Obligations du Professeur/Maître de Conférences attaché :

Le cours développé chaque année sur le thème des exoplanètes consistera en

 - Au moins 12h de cours magistral en anglais, renouvelé chaque année pour suivre au plus près les avancées du domaine
 - Organisation d'un séminaire donné par un intervenant extérieur et adossé au cours afin de mettre en avant un point particulier ou plus focalisé
 - Encadrement d'un groupe de M1-M2 sur le thème / ou accompagnement d'étudiants dans le cadre du Module d'Insertion en Laboratoire du M1 adossé au [PG Astrophysique](#).

- Conditions d'éligibilité :

Être employé par le CNRS et hébergé dans une UMR du site PSL au 01/09/2020 pour une prise de poste à partir du 01/10/2020.

- Candidatures :

Chaque candidat doit transmettre son dossier de candidature, composé d'un CV académique et d'une lettre de motivation (2 pages max) indiquant son UMR de rattachement à rfg@psl.eu, le 24/08/2020 au plus tard, en indiquant clairement l'intitulé du poste en question.

- Modalités de sélection :

Un jury composé des représentants des établissements-composantes, de l'Université PSL et du CNRS sélectionnera le ou les dossiers lauréats. Le ou les candidats seront auditionnés à l'issue de cette sélection.