

**Poste de maître de conférences 34/29 à l'Institut d'Astrophysique de Paris : « Sources astrophysiques à haute énergie et ondes gravitationnelles »**

Un poste de maître de conférences en section 34/29 sera très certainement ouvert à l'Institut d'Astrophysique de Paris au printemps 2019 sur la thématique « Sources astrophysiques à haute énergie et ondes gravitationnelles ». Le profil recherché est un théoricien/modélisateur ou une théoricienne/modélisatrice s'intéressant aux phénomènes astrophysiques à haute énergie, tels que les sursauts gamma, les supernovae, les coalescences d'objets compacts, les kilonovae, etc., et en particulier à la production d'ondes gravitationnelles et/ou de signaux électromagnétiques lors de tels événements. La personne recrutée rejoindra l'une des deux équipes de l'IAP travaillant sur ces sujets (astrophysique des hautes énergies, ASTHUP, et gravitation et cosmologie, GReCO), idéalement en initiant de nouvelles collaborations entre elles. Les activités de recherche attendues peuvent aller de la théorie/modélisation à l'interprétation physique des observations et à l'utilisation de ces sources pour la cosmologie. L'enseignement sera effectué au sein de l'UFR de Physique de la Faculté des Sciences et Ingénierie de Sorbonne Université.

Les personnes intéressées sont invitées à contacter Frédéric Daigne ([daigne@iap.fr](mailto:daigne@iap.fr)), Guillaume Faye ([faye@iap.fr](mailto:faye@iap.fr)) ou Francis Bernardeau ([francis.bernardeau@iap.fr](mailto:francis.bernardeau@iap.fr)).

Leur attention est attirée sur la nécessité d'obtenir la qualification aux fonctions de maître de conférences pour pouvoir candidater.

Lien vers le site de l'institut d'astrophysique de Paris et les deux équipes concernées :

<http://www.iap.fr>

<http://www.iap.fr/recherche/groupe/groupe-1.php?nom=hautesenergies>

<http://www.iap.fr/recherche/groupe/groupe-1.php?nom=phystheo>