L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE

Créée en 1794, l'École normale supérieure, membre de l'Université PSL, est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche qui recrute sur concours les étudiants les plus talentueux en France et à l'étranger. Établissement d'élite, dont l'activité recouvre l'essentiel des disciplines scientifiques et littéraires, l'ENS-PSL jouit d'un grand prestige international par la qualité de ses étudiants mais aussi par la réputation de ses centres de recherche dont 30 unités mixtes de recherche.

Située au cœur de Paris et classée parmi les 50 premières universités mondiales, l'ENS-PSL fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création en formant au plus près de la recherche des chercheurs, ingénieurs, artistes, entrepreneurs ou dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

L'ENS-PSL mène une politique dynamique en matière de qualité de vie au travail et d'égalité professionnelle, offrant ainsi un cadre de travail enrichissant et propice au développement et à l'épanouissement professionnel.

L'ENS-PSL est un établissement handi-accueillant, attaché à la mixité et à la diversité.

Recrutement PU en Physique (article 46-3)

Session 2024

Nature de l'emploi : PU **Date d'affectation : 01/09/2024**
N° de section CNU : 28, 29, 30, 34 **N° Galaxie : 4293**

PRESENTATION GENERALE

Spécialité : Physique

Environnement du poste :

Le département de physique de l'ENS a une double vocation de recherche et de formation, ces deux objectifs étant complémentaires et étroitement liés.
Plus d'une centaine de chercheuses et chercheurs, répartis dans deux laboratoires, le Laboratoire de Physique de l'ENS (LPENS) et le Laboratoire Kastler Brossel (LKB), y mènent des activités de recherche de pointe, tant expérimentales que théoriques, couvrant une grande partie de la physique fondamentale et de ses interfaces. Ces activités de recherche ont une grande visibilité internationale.
Le département délivre par ailleurs une formation de très haut niveau en physique fondamentale depuis la dernière année de licence jusqu'au doctorat.

Profil synthétique du poste :

Le ou la professeur.e développera un projet de recherche original au meilleur niveau international dans l'un des laboratoires du département de physique de l'ENS (LPENS, LKB).

MISSION D'ENSEIGNEMENT

Contexte :			
Le département de physique de l'ENS organise une formation de très haut niveau en physique fondamentale, à la pointe de la recherche, pour environ 200 étudiantes et étudiants de premier et deuxième cycles. Il pilote en particulier les Masters I*nternational Center for Fundamental Physics* et *Quantum Technologies.*			
Département : Physique	Lieux d'exercice : 24 rue Lhomond, 75005 Paris	Directeur du département : Jean-Marc Berroir	Contact: jean-marc.berroir@ens.fr 33-(0)144322590

Activités : Le ou la professeur.e sera amené.e à enseigner à tous les niveaux des enseignements de physique dispensés à l'ENS (du L3 au M2). Il s'agira d'enseignements généralistes (L3) ou plus spécialisés (M1 et M2). Il ou elle sera également amenée à prendre des responsabilités au sein des services d'enseignement du département de physique (direction des études, de l'école doctorale ou du Master ICFP). Enfin, il ou elle participera activement au tutorat mis en place pour les étudiants du département.

MISSION DE RECHERCHE

Contexte :			
De l'infiniment petit à l'infiniment grand en passant par l'infiniment complexe, la recherche au département de physique de l'ENS couvre presque tous les domaines de la physique fondamentale, et s'enrichit d'interactions fructueuses avec les autres disciplines scientifiques.			
Unité : LPENS ou LKB	Lieu d'exercice : ENS, CdF ou Jussieu	Directeur de l'unité : Jean-Marc Berroir (LPENS) Antoine Heidmann (LKB)	Contact : jean-marc.berroir@ens.fr antoine.heidmann@ens.fr

Activités :

Le ou la professeur.e développera un projet de recherche original au meilleur niveau international dans l'un des laboratoires du département de physique de l'ENS (LPENS, LKB).