

Implantation de l'emploi demandé : UFR PHYSIQUE

Identification de l'emploi :

Motif de vacance :

Date de vacance :

Nature du concours (PR ou MCF) : PR

Classement du laboratoire :

Classement de la composante :

section(s) CNU/discipline 2^{ème} degré: 28

Intitulé du poste pour publication au Journal Officiel :

Professeur en physique non linéaire

Justification :

Enseignement

Recherche :

Le département de Physique de l'Université Paris-Diderot souhaite recruter un professeur en Physique non-linéaire, domaine qui constitue l'un des points nodaux de son activité scientifique.

Le candidat recruté devra développer un projet de recherche en affinité avec l'un des trois laboratoires concernés ; le laboratoire Matière et Systèmes Complexes (MSC), le laboratoire de Physique et Mécanique des Milieux Hétérogènes (PMMH) ou le laboratoire de Physique Statistique (LPS).

Le candidat, expérimentateur doté d'une solide maîtrise des outils théoriques du domaine, pourra développer un projet de recherche en résonance avec l'une des équipes des laboratoires concernés (hydrodynamique, ondes et acoustique dans les milieux complexes, physique de la matière molle et des interfaces, physique statistique hors d'équilibre,...) et/ou initier de nouveaux thèmes de recherches.

Equipe ou unité de recherche prévue, ou discipline émergente ou innovation en cohérence avec le volet recherche du contrat quadriennal de l'établissement.

Contacts pour le laboratoire Matière et Systèmes Complexes:

Laurent Limat et Loïc Auvray

Contacts pour le Laboratoire de Physique et Mécanique des Milieux Hétérogènes :

Philippe Petitjeans

Contacts pour laboratoire Laboratoire de Physique Statistique:

Eric Perez

Argumentaire pour la Commission Postes

Le profil du poste est large pour pouvoir permettre d'assurer la continuité de thèmes en plein développement scientifique et/ou d'élargir les sujets de recherches de l'équipe d'accueil en physique non linéaire et/ou en hydrodynamique.