



Campagne d'emplois 2018

Enseignants-Chercheurs

Corps :	Pr
Article :	
Chaire :	NON
Section CNU n° 1 :	28
Section CNU n° 2 :	30
Profil synthétique:	Nouvelles méthodologies pour l'étude de la matière hors équilibre
Composante, service ou département	FST – Département de Physique
Unité de recherche:	Institut Lumière Matière

ENSEIGNEMENT :

La personne recrutée sera amenée à enseigner à tous les niveaux de formation, de la première année de licence à la seconde année de master, et dans tous les domaines de la physique.

Une implication particulière dans les unités d'enseignement d'optique ou d'électromagnétisme en licence, ou de physique de la matière condensée ou de nanosciences en master est attendue.

Par ailleurs, le département de physique de la Faculté des Sciences et Technologies est attentif à la qualité de ses enseignements. Cela passe par la formation des enseignants-chercheurs et l'innovation pédagogique. L'effet de ces deux actions nécessitent cependant d'être mesuré dans le cadre d'une démarche qualité. C'est ainsi que l'évaluation par les étudiants, en lien avec le service ICAP de l'Université, contribue à améliorer nos formations. La personne recrutée devra s'impliquer dans ce processus d'évaluation.

Contact enseignement :

Directeur du département de Physique : Jean-Claude Plenet, jean-claude.plenet@univ-lyon1.fr, 04 72 43 11 96

RECHERCHE :

L'Institut Lumière Matière (iLM) est une unité mixte de recherche rattachée à l'Université Claude Bernard Lyon 1 et au CNRS. Le laboratoire est situé sur le campus de LyonTech-la Doua au cœur de la métropole Lyonnaise et de la région Auvergne Rhône-Alpes et rassemble plus de 300 personnes développant une recherche d'excellence en Physique et Chimie.

L'iLM recherche un candidat extérieur afin de renforcer son activité expérimentale dans le domaine de l'étude de la matière hors équilibre, en lien avec les thématiques développées par le LABEX iMUST. Le candidat intégrera une des équipes existantes de l'iLM.

Les thématiques ciblées incluent, sans être exhaustif, les mesures de transport, la dynamique ultra-rapide, la physique et l'optique non-linéaires, les instabilités, l'auto organisation dans les nano-systèmes, la matière condensée désordonnée, les fluides complexes et la matière vivante

Contact recherche :

Directeur du laboratoire : philippe.dugourd@univ-lyon1.fr, 04 72 43 84 54