

## ATER CNU 30/INSTITUT GALILEE/LPL

Composante d'enseignement : **Institut Galilée**

Adresse : 99 avenue Jean-Baptiste Clément – 93430 Villetaneuse

Site d'enseignement : Campus de Villetaneuse

Section (s) CNU : 30

**Profil général** : Physique générale, Milieux dilués et Optique

**Job profil** : Physics, Atomic and Molecular Physics and Optics

Mots clés : Physique, Optique, Physique appliquée, Technologies Quantiques

Research Fields EURAXESS : Physics, optics, applied physics, quantum technologies

### **Profil d'enseignement et filières de formation concernées**

La personne recrutée sera intégrée au sein du département de physique, qui regroupe les enseignements de physique générale et appliquée (électronique, automatique, traitement du signal et réseaux). Elle devra s'investir particulièrement dans les enseignements généraux de physique en licence, notamment dans le parcours aménagé. Des compétences en physique appliquée, par exemple en électronique analogique et/ou numérique, seront également très appréciées.

#### Teaching job profile

The hired person will be integrated into the physics department, which groups together the general and applied physics courses (electronics, automation, signal processing and networks). He or she will be expected to be particularly involved in the general physics courses in the bachelor's degree. Skills in applied physics, for example in analogue and/or digital electronics, will also be highly appreciated. An excellent proficiency in French is essential.

#### **Contact** :

Luc MUSEUR, luc.museur@univ-paris13.fr

URL de la composante ou du département : <https://galilee.univ-paris13.fr/>

#### **Profil recherche**

L'activité de recherche s'effectuera dans l'une des équipes de recherche du Laboratoire de Physique des Lasers (CNRS UMR 7538).

Atomes aux interfaces

Lasers pour le vivant

Gaz quantiques

Méetrologie, molécules et tests fondamentaux

Photonique organique et nanostructures.

#### **Research profil** :

The research activity will be carried out in one of the team of the Laboratoire de Physique des Lasers (UMR 7538 CNRS and USPN).

Atoms at interfaces

Life science applications of lasers

Quantum gases  
Metrology, molecules and fundamental tests  
Organic photonics and nanostructures.

Contact : Anne AMY-KLEIN, directrice du laboratoire, amy@univ-paris13.fr  
URL de l'unité de recherche : <http://www-lpl.univ-paris13.fr/FR/>