

Recrutement d'une enseignante-chercheuse ou d'un enseignant-chercheur  
Campagne d'emplois, année **2025**

Nature de l'emploi :



MCF



PR

Section.s CNU : **30**

Composante : **Institut galilée**

---

---

Profil court : Physique atomique et moléculaire et optique

Mots clés: interaction lumière matière, photonique, physique quantique, spectroscopie

Short Profile: Atomic and molecular physics, optics

Keywords : light matter interaction, photonics, quantum physics, spectroscopy

---

---

**Enseignement :**

Département ou filière d'enseignement :

département de physique de l'Institut Galilée (Licences et masters, Ingénieurs Sup Galilée)

Lieu(x) d'exercice :

USPN, 99 av J B Clément 93430 Villetaneuse

Description

La personne recrutée intégrera le département de physique de l'institut Galilée, qui regroupe les enseignements de physique générale, de physique appliquée (électronique, traitement du signal) et de réseaux. Elle sera amenée à enseigner la physique générale en licence, master ou école d'ingénieurs. Des compétences en physique appliquée, par exemple en électronique et instrumentation, seront également appréciées. La personne recrutée s'investira fortement dans l'évolution et la transformation des enseignements. Elle sera également amenée à exercer des responsabilités de direction de formations en licence, master ou école d'ingénieurs.

Site Web : <https://galilee.univ-paris13.fr/>

*Contact :*

Prénom et Nom : Luc Museur

Fonction : président du département de physique de l'Institut Galilée

Courriel : luc.museur @univ-paris13.fr

Prénom et Nom :

Fonction :

Courriel : @univ-paris13.fr

**Recherche :**

Unité de recherche : Laboratoire de Physique des Lasers, UMR7538 CNRS-Université Sorbonne Paris Nord

Adresse : LPL, USPN, 99 av J B Clément 93430 Villetaneuse

Description

Le Laboratoire de Physique des Lasers est une Unité Mixte de Recherche du CNRS et de l'Université Sorbonne Paris Nord d'environ 85 personnes. Nous étudions les interactions entre la lumière et la matière, avec une structuration en cinq axes de recherche et des services techniques de pointe. Nos expériences vont des domaines les plus fondamentaux à la recherche appliquée : physique quantique, atomique et moléculaire, dispositifs photoniques, optique biomédicale... Les thématiques scientifiques du laboratoire s'étendent jusqu'aux interfaces avec la chimie, la biologie et les nanotechnologies.

Les enseignants-chercheurs du laboratoire peuvent bénéficier de décharges d'enseignement allant jusqu'à 64 h pour la coordination de projets de recherche.

La personne recrutée aura une expertise reconnue dans un ou plusieurs domaines relevant de la section 30, qu'ils soient fondamentaux ou appliqués, et éventuellement aux interfaces avec d'autres sections. Elle devra faire preuve de ses capacités à conduire et développer des projets de recherche et à positionner ses actions dans un cadre national et international. Elle présentera un projet de recherche qui pourra développer ou renouveler les thématiques du laboratoire ou apporter des nouveaux projets pour étendre ces thématiques. Elle sera amenée à prendre des responsabilités collectives au sein du laboratoire, de l'université ou d'instances nationales.

Site Web : <https://www.lpl.univ-paris13.fr/>

Contact.s :

Prénom et Nom : Anne Amy-Klein

Fonction : Directrice du LPL

Courriel : amy @univ-paris13.fr

Prénom et Nom :

Fonction :

Courriel : @univ-paris13.fr

## Job description

### Teaching:

Department: département de physique de l'Institut Galilée (Licences et masters, Ingénieurs Sup Galilée)

Address: USPN, 99 av J B Clément 93430 Villetaneuse

### Description:

The hired professor will join the Physics Department of the Institut Galilée. He/she will lecture in undergraduates, postgraduates and engineer courses. Knowledge and expertise in applied physics (electronics, scientific instrumentation) will be appreciated. He/She will be involved in the evolution and transformation of teaching. Eventually, he/she will be expected to take on managements responsibilities in bachelor's, master's or engineering's degree.

An excellent proficiency in French is essential.

Website : <https://galilee.univ-paris13.fr/>

### Contact.s:

First and last name : Luc Museur

Position : président du département de physique de l'Institut Galilée

Email: luc.museur @univ-paris13.fr

First and last name :

Position :

Email: @univ-paris13.fr

*Research:*

Research Unit: Laboratoire de Physique des Lasers, UMR7538 CNRS-Université Sorbonne Paris Nord

Description:

The Laser Physics Laboratory is a joint research unit of CNRS and Sorbonne Paris Nord University, with around 85 people, 5 research axes and state-of-the-art technical services. We study the interactions between light and matter. Our experiments range from the most fundamental fields to applied research: quantum, atomic and molecular physics, photonic devices, biomedical optics, etc. The laboratory's scientific themes extend to the interfaces with chemistry, biology and nanotechnology.

Academic staff can benefit from up to 64 h of teaching leave to coordinate research projects.

The successful candidate will have recognised expertise in one or more of the areas covered by section 30, whether fundamental or applied, and possibly at the interfaces with other sections. They will have to demonstrate their ability to lead and develop research projects and to position their actions within a national and international framework. They will be expected to present a research project that develops or renews the laboratory's research fields, or brings in new projects to extend these fields. They will be expected to take on collective responsibilities within the laboratory, the university or national institutions.

Website : <https://www.lpl.univ-paris13.fr/>

Contact:

First and last name Anne Amy-Klein

Position: Directrice du LPL

Email: amy @univ-paris13.fr

First and last name :

Position :

Email: @univ-paris13.fr