

ATER CNU 28/SMBH/CB3S

Composante d'enseignement : **UFR SMBH**
Adresse : 1 rue de Chablis – 93000 Bobigny
Site d'enseignement : Campus de Bobigny

Section (s) CNU : 28
Profil général : Biophysique
Job profile : Biophysics

Profil d'enseignement et filières de formation concernées

La personne recrutée sera impliquée dans les enseignements de physique et de mathématique dispensés aux étudiants de Licence en Sciences de la Vie. Elle sera susceptible d'intervenir en travaux pratiques, travaux dirigés et cours dans l'ensemble des unités d'enseignement gérées par le département de physique (mathématiques, optique, mécanique, électricité, spectroscopies). Elle intégrera l'équipe d'enseignants du département de physique à l'UFR SMBH. Elle devra pouvoir s'adapter à la diversité des besoins de nos étudiants et pourra contribuer à l'évolution pédagogique de l'enseignement de la physique aux étudiants en Sciences de la Vie.

Teaching job profile

The person recruited will be involved in teaching physics and mathematics to students in the Life Sciences degree program. He/she is likely to be involved in practical work, tutorials and lectures in all the teaching units managed by the physics department (mathematics, optics, mechanics, electricity, spectroscopies). She will be part of the Physics Department teaching team at the SMBH UFR. He/she must be able to adapt to the diverse needs of our students and contribute to the pedagogical transformation of physics teaching for Life Sciences students.

Contact pédagogique

Pr Raphaël Lévy

Email du contact pédagogique : raphael.levy@univ-paris13.fr

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

Profil recherche

Le laboratoire, interdisciplinaire, vise notamment à utiliser des techniques biophysiques pour de nouvelles applications ou de nouvelles caractérisations dans le domaine biomédical. L'UMR CNRS 7244 possède de nombreuses compétences dans différents types de spectroscopies utilisées dans l'étude de problématiques biologiques. Ces recherches se situent à l'interface de la physique, de la chimie et de la biologie. Les profils de candidats pouvant s'intégrer dans le laboratoire seront étudiés avec soin, plus particulièrement ceux afférents aux domaines spectroscopiques permettant de caractériser des biomolécules (par exemple les caractérisations structurales en RMN ...).

Research profile

The interdisciplinary laboratory aims, in particular, to use biophysical techniques for new applications or new characterizations in the biomedical field. The CNRS UMR 7244 possesses extensive expertise in various types of spectroscopy used in the study of biological problems. This research is situated at the interface of physics, chemistry, and biology. The profiles of candidates

who can integrate into the laboratory will be carefully considered, particularly those related to spectroscopic fields that enable the characterization of biomolecules (for example, structural characterizations in NMR, etc.).

Recherche/ Research

Unité de recherche et éventuellement équipe/axe de recherche : Laboratoire CB3S

Lieux d'exercice : Université Sorbonne Paris Nord - Campus de Bobigny 1 Rue de Chablis, 93000 Bobigny

Contact recherche : Pr Philippe Savarin

Email du contact recherche : philippe.savarin@univ-paris13.fr

URL de l'unité de recherche :

<https://cb3s.univ-paris13.fr/rmn>