

## APPEL A CANDIDATURES PROFESSEUR ATTACHÉ

### UNIVERSITÉ PSL / ESPCI PARIS - PSL

## Sciences des matériaux inorganiques

(1 poste à pourvoir)

Le dispositif de Professeures/Professeurs Attachés PSL offre la possibilité aux chercheuses/chercheurs (Chargées/Chargés de Recherche et Directrices/Directeurs de Recherche) du CNRS, de l'Inserm ou de l'INRIA affiliés à une Unité Mixte de Recherche (UMR) dans le périmètre de PSL de participer aux activités d'enseignement de l'Université.

Ce dispositif s'intègre aux Programmes Gradués de PSL et aux enseignements de premier cycle. A ce titre, la/le Professeure/Professeur attaché participera aux activités d'enseignement et aux responsabilités des [Programmes Gradués Chimie](#), [Ingénierie](#) et du [CPES](#).

- Profil recherché :
  - Spécialiste en sciences des nanomatériaux inorganiques colloïdaux couvrant la synthèse, la caractérisation, les propriétés optiques, magnétiques, plasmoniques et la fonctionnalisation. Les applications visées sont centrées autour des biotechnologies pour des applications de bioimagerie de fluorescence, agent de contraste IRM, hyperthermie, manipulation magnétique, etc.
- Enseignement :
  - Enseignement dans le nouveau grade de master « Chimie Intégrative et innovation », dans le master 1 ou 2 SGM, dans le cycle ingénieur de l'ESPCI Paris - PSL (matériaux cristallisés, physique quantique et physique du solide). La/Le candidate/candidat sera amené à enseigner dans le CPES « Sciences expérimentales » dans le domaine de la chimie et physique des matériaux pour des applications biotechnologiques.
- Obligations de la Professeure/ du Professeur :
  - Charge de 64 heures d'enseignement/ an (HeqTD) dont une partie sera assurée dans le CPES de PSL.
  - Implication dans le pilotage administratif d'une formation.
  - Engagement pour 2 années – renouvelable 4 ans.

- Conditions d'éligibilité :

Être employé par le CNRS, l'Inserm ou l'INRIA et hébergé dans une UMR de l'ESPCI Paris-PSL au 1<sup>er</sup> septembre 2021.

- Candidatures :

Chaque candidate/candidat doit transmettre son dossier de candidature, composé d'un CV académique et d'une lettre de motivation (2 pages max) indiquant son UMR de rattachement à [rfg@psl.eu](mailto:rfg@psl.eu), le 15 juillet 2021 au plus tard, en indiquant clairement l'intitulé du poste en question.

- Modalités de sélection :

La sélection se fera par un jury composé des représentants de l'établissement-composante et l'Université PSL (dont le PG concerné).