

APPEL A CANDIDATURES PROFESSEUR ATTACHÉ

UNIVERSITE PSL- CNRS- CHIMIE PARIS TECH

Chimie théorique

PSL met en place à compter de la rentrée 2019 le dispositif de Professeurs et Maîtres de Conférences Attachés.

Ce dispositif offre la possibilité aux chercheurs (Chargés de Recherche et Directeurs de Recherche) du CNRS 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 à la construction des Programmes Gradués de PSL. A ce titre, les Professeurs/Maîtres de Conférences attachés participeront aux activités d'enseignement d'un Programme Gradué de PSL.

- Profil recherché (thématiques visées) : Chimie théorique et computationnelle, développement d'approches quantiques basées sur la DFT pour la description des états électroniques excités de systèmes moléculaires ou hybrides, applications à la modélisation de la réactivité chimique à l'état fondamental et excité ; modélisation de dispositifs moléculaires.
- Enseignement :
 - Construction de la maquette pour la thématique « Chimie théorique » en interaction avec les autres établissements.
 - Enseignement dans la nouvelle maquette.
 - Masters M1 et M2 : Mise en place pédagogique de l'axe chimie théorique en PG Chimie avec un focus sur les méthodes de chimie quantique et leur application à la réactivité et aux propriétés de systèmes moléculaires (à l'état fondamental et excité)
- Obligations du Professeur/Maître de Conférences attaché :
 - Charge de 64h d'enseignement/ an (eq. TD)
 - Implication dans le pilotage des formations du Programme Gradué
 - Engagement pour 2 années

- Conditions d'éligibilité :

Être employé par le CNRS et hébergé dans une UMR/FRE du site ChimieParisTech de PSL au 1^{er} octobre de l'année universitaire où commence sa charge d'enseignement

- Candidatures :

Chaque 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, le 20 août 2019 au plus tard, en indiquant clairement l'intitulé du poste en question.

- Modalités de sélection :

Un jury composé des représentants des établissements-composantes, de l'Université PSL et du CNRS sélectionnera le ou les dossiers lauréats. Le ou les candidats seront auditionnés à l'issue de cette sélection.