

APPEL A CANDIDATURES PROFESSEUR ATTACHÉ/MAÎTRE DE CONFERENCE ATTACHE

UNIVERSITE PSL– CNRS – CHIMIE PARISTECH

Masters [SGM](#) et [Energie](#)

(1 poste à pourvoir)

Le dispositif de Professeurs et Maîtres de Conférences Attachés PSL-CNRS 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 aux [Programmes Gradués de PSL](#). A ce titre, les Professeurs/Maîtres de Conférences attachés participeront en priorité aux activités d'enseignement et aux responsabilités du [Programme gradué Ingénierie](#) de l'Université PSL.

- Profil recherché :

- Candidat spécialiste des matériaux et de l'électrochimie pour des applications liées à l'Énergie. Le profil à l'interface des matériaux et de l'énergie permettra d'assurer des enseignements et la coordination pédagogique dans ces domaines, dans le cadre des cours mutualisés des deux Masters [SGM](#) et [Énergie](#). Les cours seront assurés en français et en anglais.

- Enseignement :

- M2 SGM/Energie, parcours commun « Technologies of Renewable Energy Systems » : enseignement dans une ou plusieurs des 3 UE de 30h parmi Photovoltaics and thermoelectricity, Fuel Cells, Energy conservation and storage (battery, supercap, piezoelectricity, ...) et coordination de parcours et d'UE.
- M1 SGM/Energie : mise en place, enseignement et coordination d'un module électrochimie/corrosion avec 3 niveaux (basics/advanced/super advanced) pour les étudiants M1 des deux masters, en anglais, sous forme de cours, TD ainsi que la mise en place des TP associés.
- M1 SGM/Energie : coordination des projets bibliographiques et des stages associés et de leur suivi et soutenances. Les sujets communs doivent pouvoir être traités selon un profil matériaux (par les étudiants SGM) et énergie (par les étudiants énergie). Le candidat devra mettre en place une circulation et une animation entre les étudiants M1 et les doctorants du PG. Une ouverture avec le master [MTI](#) (Management de la Technologie et de l'Innovation) pourra être mise en place.

- Obligations du Professeur/Maître de Conférences attaché :

- Charge de 64 heures d'enseignement/ an (HeqTD) dans les formations du périmètre du PG
- Implication dans le pilotage administratif d'UE et de parcours en M1 et M2.

- Conditions d'éligibilité :

Être employé par le CNRS et hébergé dans une UMR du site PSL au 01/09/2020 pour une prise de poste à partir du 01/10/2020.

- 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 24/08/2020 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, de l'Université PSL (dont le PG concerné) et du CNRS.

