

Maître de conférences (F/H) Neurobiologie (CDD)

<https://wwwdev.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/2011/maitre-de-conferences-f-h-3231>

Contexte

L'École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris est à la fois une Grande École d'ingénieurs et un institut de recherche (17 laboratoires) de réputation internationale jouissant d'une forte culture d'excellence scientifique (6 Prix Nobel). L'enseignement et la recherche se situent à la croisée du savoir et du savoir-faire en physique, chimie et biologie.

Profil du poste

Missions et responsabilités

ENSEIGNEMENT :

- Le (la) candidat(e) participera à l'enseignement de biologie destiné aux élèves-ingénieurs en 1ère année à l'ESPCI ParisTech.
- Il (elle) sera chargé(e), avec les Drs. Pascale WILLIAMS et Yann VERDIER, Maîtres de Conférences titulaires de la Ville de Paris, de l'encadrement des travaux pratiques de génie génétique de 1ère année. Ces travaux pratiques mettent en oeuvre des techniques fondamentales utilisées en biologie moléculaire.
- Il (elle) sera en particulier responsable de l'élaboration d'un enseignement de biologie moléculaire et de biochimie (chimie des protéines, ARNs et ADN).
- Il (elle) assistera le Professeur dans la préparation de ses cours et effectuera l'encadrement des stages des étudiants.
- Il (elle) complètera son service en participant à l'encadrement des travaux pratiques de physiologie ainsi qu'à leur préparation, d'une part, sur l'animal (régulation de la pression artérielle et de la glycémie) et, d'autre part, d'une séance utilisant un logiciel de simulation sur ordinateur sur le fonctionnement de la synapse.

RECHERCHE :

Le (la) candidat(e) travaillera avec le Professeur Jean ROSSIER. Des connaissances en électrophysiologie, imagerie, utilisation de vecteurs et de souris transgéniques sont demandées. Le (la) candidate doit être titulaire d'une autorisation préfectorale à travailler sur le petit rongeur.

Profil du candidat

Formation requise (ou diplôme)

Le (La) candidate devra être un(e) chimiste ayant une bonne expérience dans le domaine des sciences analytiques et devra être titulaire d'un doctorat.

Modalités de recrutement

Catégorie : A **Statut :** Recrutement selon les conditions statutaires, en CDD de droit public pour 1 an. **Filière :** ENSEIGNEMENT **Poste à pourvoir au :** à compter du 1er septembre 2011.



Les dossiers de candidature doivent comprendre :

- Un Curriculum Vitae avec les coordonnées complètes du candidat
- Un résumé des activités scientifiques et d'enseignements et un projet scientifique (3 pages maximum en tout) avec les coordonnées de deux référents
- Une lettre de motivation
- La copie du diplôme de doctorat.

Les dossiers doivent être adressés par courrier électronique en un seul document attaché, sous format PDF exclusivement, à l'adresse courriel : recrutement@espci.fr

Accès

Métro ligne 7 (Place Monge/Censier Daubenton) RER B (Luxembourg) Bus 21, 27 & 47 3 stations Vélib proches

Poste pourvu