

Maitre de conférence contractuel de l'ESPCI (F/H) - Laboratoire : Chimie Organique - CDD 12 mois

<https://www.dev.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/2014/maitre-de-conference-contractuel-de-l-espci-f-h-4934>

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 service sera effectué dans le cadre de l'enseignement de chimie organique en première année du cycle d'ingénieurs. La personne recrutée sera également amenée à encadrer les élèves en travaux pratiques de chimie organique et à concevoir de nouvelles manipulations, en travaux dirigés et en séances de préceptorat. La charge d'enseignement est de 135 h annuelles (heures TP et TD) et elle comprend également l'encadrement d'un projet de recherche des étudiants de 3^e année. Une expérience préalable d'enseignement sera appréciée et les qualités pédagogiques du (de la) candidat(e) seront un critère important de sélection. **RECHERCHE** La recherche s'effectuera dans le Laboratoire de Chimie Organique de l'ESPCI ParisTech et le candidat recruté devra s'insérer dans l'une des thématiques du Laboratoire. Le candidat devra posséder des compétences en chimie organométallique et/ou enzymatique, ainsi qu'en synthèse multistade de molécules complexes.

Profil du candidat

Un profil polyvalent chimie organique/biochimie ou chimie organique/physico-chimie sera apprécié.

Connaissances et qualités recherchées

Le candidat devra :

- posséder des connaissances théoriques et pratiques de haut niveau en chimie organique et avoir des connaissances en biochimie et/ou en physico-chimie.
- être capable de mettre au point des réactions originales et d'utiliser et/ou de mettre au point des techniques nouvelles et originales.

Modalités de recrutement

Catégorie : A **Statut** : Recrutement selon les conditions statutaires, en CDD de droit public pour une durée d'un an.

Filière : Enseignement **Poste à pourvoir au** : 1er septembre 2014 Les dossiers de candidatures 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 avec copie à : Responsable enseignement & recherche : janine.cossy@espci.fr Date limite de dépôt des candidatures : 15 juin 2014

Contact

Responsable enseignement & recherche : Janine COSSY Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique à : recrutement@espci.fr et copie : janine.cossy@espci.fr

Accès

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

Poste pourvu