

MAITRE DE CONFERENCES CONTRACTUEL / ATER en Chimie Organique (CDD d'un an)

<https://www.dev.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/2013/maitre-de-conferences-contractuel-ater-en-chimie>

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 participera ainsi aux enseignements de travaux pratiques de 1ère année et à leur renouvellement (conception de nouvelles manipulations), aux travaux dirigés et au préceptorat. La charge d'enseignement est de 135 h annuelles (heures de TP et de TD) et elle comprend également l'encadrement d'un projet de recherche des étudiants de 3ème 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. Le(la) candidat(e) recruté(e) devra s'insérer dans l'une des thématiques du Laboratoire. Il(elle) devra posséder des compétences en chimie organométallique et/ou enzymatique, ainsi qu'en synthèse multistade de molécules complexes. D'autre part, un profil polyvalent chimie organique/biochimie ou chimie organique/physico-chimie sera apprécié. Le(la) candidat(e) devra être capable de mettre au point des réactions originales et d'utiliser et/ou de mettre au point des techniques nouvelles et originales.

Environnement hiérarchique

Responsable enseignement & recherche : Janine Cossy, Directrice du laboratoire de chimie organique.

Profil du candidat

Connaissances et qualités recherchées

Le(la) candidat(e) devra posséder des connaissances théoriques et pratiques de haut niveau en chimie organique et avoir des connaissances en biochimie et/ou en physico-chimie.

Formation requise (ou diplôme)

Il(elle) doit être titulaire d'un doctorat en Chimie.



Modalités de recrutement

Statut : Maître de conférences non titulaire (catégorie A) **Conditions de recrutement** : Recrutement selon les conditions statutaires, en CDD de droit public pour une période d'un an renouvelable. **Poste à pourvoir au** : 1er janvier 2016

Contact

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 et la copie du diplôme de doctorat. Les dossiers doivent être adressés par courrier électronique en un seul document attaché, sous format PDF exclusivement aux adresses suivantes : recrutement@espci.fr 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