

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

<https://www.dev.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/2017/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 (9 Unités Mixtes de Recherche) 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 amenée à encadrer les élèves en travaux pratiques de chimie organique et à concevoir de nouvelles manipulations. La charge d'enseignement est de 135 h annuelles (heures TP) 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 surtout un critère important de sélection. RECHERCHE La recherche s'effectuera dans le Laboratoire de Chimie Organique de l'ESPCI Paris 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. Le candidat devra être capable de mettre au point des réactions originales et d'utiliser et/ou de mettre au point des techniques nouvelles et originales. **Profil du candidat** *Connaissances et qualités recherchées* : Le candidat devra posséder des connaissances théoriques et pratiques de haut niveau en chimie organique et des connaissances en biochimie et/ou en physico-chimie seront appréciées. Diplôme requis : doctorat **Modalités de recrutement** Catégorie : A Filière : ENSEIGNEMENT ET RECHERCHE Statut : Recrutement selon les conditions statutaires, en CDD de droit public pour une durée de 12 mois non renouvelable. Poste à pourvoir à compter du 1er septembre 2017.

Contact

Les dossiers de candidature doivent être transmis par courrier électronique à : recrutement@espci.fr

Accès

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