

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

<https://www.dev.spip.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/2018/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 sera amenée à encadrer les élèves en travaux pratiques de chimie organique. La charge d'enseignement est de 135 h annuelles (heures TP) et comprend également l'encadrement d'un étudiant en projet de recherche de 3^{ème} année. **RECHERCHE** La recherche s'effectuera dans le laboratoire Matière Molle et Chimie, sur une thématique développée conjointement par les laboratoires de Chimie Organique et Matière Molle et Chimie de l'ESPCI Paris. Le projet de recherche portera sur la mise au point et l'étude de réactions de chimie covalente dynamique afin de développer de nouvelles méthodologies de synthèse (macro)moléculaire et/ou de concevoir des matériaux innovants, tels des vitrimères, des matériaux auto-réparants ou structurés. Ce projet de recherche se situera donc à l'interface de la chimie moléculaire et de la chimie macromoléculaire, avec des débouchés visés en science des matériaux également.

Environnement hiérarchique

La recherche s'effectuera dans le laboratoire Matière Molle et Chimie de l'ESPCI Paris (<http://www.mmc.espci.fr/>).

Profil du candidat

Connaissances et qualités recherchées

Le candidat devra posséder des connaissances théoriques et pratiques de haut niveau en chimie organique. Des connaissances en chimie et/ou physico-chimie des polymères ainsi qu'une expérience préalable d'enseignement seront fortement appréciées.

Formation requise (ou diplôme)

Le candidat devra être titulaire d'un doctorat.

Modalités de recrutement

Statut : Maître de conférences contractuel - CDD de droit public **Emploi** : Attaché d'enseignement et de recherche (ATER) **Poste à pourvoir au** : 1er septembre 2018 **Condition de recrutement** : Être titulaire d'une thèse au moment de la prise de fonctions



Transmission des candidatures et contacts

Les dossiers de candidatures doivent comprendre :

- ◆ Un Curriculum Vitae avec les coordonnées complètes du candidat
- ◆ Un résumé des activités scientifiques et d'enseignements 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 Directeur des Etudes : direction.etudes@espci.fr
Responsables enseignement : arthur.duprat@espci.fr Responsable recherche : renaud.nicolay@espci.fr

Accès

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

Poste pourvu