

Post-Doctorant (F/H) - Laboratoire Matière Molle et Chimie - CDD d'un an

<https://wwwdev.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2013/post-doctorant-f-h-laboratoire-matiere-molle-et>

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**

Laboratoire d'accueil :

Le laboratoire Matière Molle et Chimie de l'ESPCI ParisTech poursuit des recherches sur la conception, la synthèse et l'étude de matériaux polymères et supramoléculaires organisés à diverses échelles. Il recherche un chercheur post-doctorant à partir du 1er Janvier 2014 pour un an renouvelable.

Missions et responsabilités :

Dans le cadre du projet européen SHINE (<https://espci.fr/u/Zf.e3>), le candidat retenu participera à un projet de recherche centré sur l'étude de rhéologie et d'autoréparation de réseaux réversibles. Il s'agira d'une part de formuler et préparer des réseaux intégrant des liens permanents et réversibles, et d'en étudier les propriétés mécaniques.

Environnement hiérarchique :

Le/la titulaire du poste travaillera dans le laboratoire Matière Molle et Chimie dirigé par Ludwik Leibler et sera placé(e) sous la responsabilité du Dr. Michel Cloitre. **PROFIL DU CANDIDAT**

Connaissances et qualités recherchées :

Le profil est celui d'un chimiste ayant de bonnes connaissances en chimie et physico-chimie des polymères.

Formation requise(ou diplôme) :

Le candidat sera titulaire d'un doctorat.

Début :

1er Janvier 2014

Durée :

Un an renouvelable

Contact

Nom : Michel Cloitre Fonction : Directeur de Recherches, laboratoire Matière Molle et Chimie Mail : recrutement@espci.fr et michel.cloitre@espci.fr Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique à recrutement@espci.fr et michel.cloitre@espci.fr



Accès

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

Poste pourvu