



## Post-Doctorant Matériaux à partir de latex nanostructurés

Contrat d'un an

**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

#### Finalité du poste :

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: atomique, moléculaire et mésoscopique. Il recherche un chercheur post-doctorant chimiste à partir du 15 Mars 2011.

#### Missions et responsabilités :

Le candidat retenu sera en charge d'un projet de recherche consacré à la synthèse de latex structurés susceptibles de former des matériaux originaux. Il s'agira d'établir précisément d'une part les structures mésoscopiques et l'organisation et d'autre part leur lien avec les propriétés macroscopiques.

**Environnement hiérarchique :** Le/la titulaire du poste sera placé(e) sous la responsabilité de Ludwik Leibler au sein du Laboratoire Matière Molle et Chimie/Soft Matter and Chemistry.

### PROFIL DU CANDIDAT

#### Connaissances et qualités recherchées :

Le profil est celui d'un chimiste ayant de bonnes connaissances en chimie de polymérisation en émulsion ou micro-émulsion.

#### Conditions d'exercice spécifiques au poste : -

#### Formation requise (ou diplôme) :

Le candidat sera titulaire d'un doctorat.

#### Expérience souhaitée/exigée dans une fonction similaire :

Une expérience professionnelle internationale sera vivement appréciée.

### CONTACT

Prénom et NOM : Ludwik Leibler

Fonction : Directeur du laboratoire Matière Molle et Chimie

Téléphone : 01 40 79 51 25

Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique à :

[recrutement@espci.fr](mailto:recrutement@espci.fr) et [ludwik.leibler@espci.fr](mailto:ludwik.leibler@espci.fr)

## ACCÈS

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

### **MODALITÉS DE RECRUTEMENT (A COMPLETER PAR LE SRH)**

Catégorie : A

Filière : -

Statut : Contractuel

Poste à pourvoir au : 15/03/2011