

Post-Doctorant Matériaux à partir de latex nanostructurés

<https://www.dev.spip.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/2011/post-doctorant-materiaux-a-partir>

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

Néant.

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.



Modalités de recrutement

Catégorie : A Statut : Contractuel Filière : - Poste à pourvoir au : 15/03/2011

Contact

Ludwik Leibler : 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 et ludwik.leibler@espci.fr

Accès

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

Poste pourvu