ESPCI PARIS

Synthèse et Caractérisation de matériaux supramoléculaires - CDD - 1 an

https://www.espci.psl.eu/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2011/synthese-et-caracterisation-de

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 (20 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.

Poste pourvu

PROFIL DU POSTE

Finalité

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 post-doctorant physicochimiste à partir du 1er janvier 2012 pour une durée de 12 mois.

Missions et responsabilités

Le candidat retenu travaillera sur la synthèse et la caractérisation de matériaux supramoléculaires. Une partie du travail sera consacrée à la caractérisation mécanique et structurale des matériaux.

PROFIL DU CANDIDAT

Connaissances et qualités recherchées

Le profil est celui d'un docteur physico-chimiste ayant de solides connaissances théoriques et pratiques en chimie de synthèse des polymères. La personne recherchée doit également et impérativement avoir des compétences dans le domaine de la caractérisation structurale (diffusion rayons X) et microscopie.

Formation requise (ou diplôme)

Le candidat sera titulaire d'un doctorat.

Contact

Prénom et NOM : ludwik Leibler Fonction : Directeur du laboratoire Matière Molle et Chimie Téléphone secrétariat : +33 (0)1 40 79 51 60 Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique à (Application, CV and Support letter should be adressed to) : ludwik.leibler@espci.fr

Accès

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

ESPCI Paris
10 rue Vauquelin
75231 Paris Cedex 05

+33 1 40 79 44 00
www.espci-paris.fr