

Ingénieur Physico-Chimiste (H/F) - CDD de 5 mois

<https://www.dev.spip.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2011/ingenieur-physico-chimiste-h-f-cdd-3592>

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.

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 ingénieur physico-chimiste à partir du 1er Février 2012 pour une durée de 5 mois.

Missions et responsabilités

Le candidat retenu travaillera sur la synthèse et la caractérisation de matériaux à base d'acides gras d'origine végétale. Une grande 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 ingénieur physico-chimiste ayant de solides connaissances théoriques et pratiques en chimie des polymères, et plus particulièrement en chimie supramoléculaire et en polycondensation. La personne recherchée doit également avoir des compétences dans le domaine de la caractérisation mécanique (DMA, traction), thermique (DSC) et structurale (DRX).

Formation requise (ou diplôme)

Le candidat sera titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou d'un niveau équivalent master étranger. Une expérience en laboratoire sera vivement appréciée.

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 addressed to : ludwik.leibler@espci.fr

Accès

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