

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 janvier 2011 pour une durée de quatre mois.

Missions et responsabilités :

Le candidat retenu travaillera sur la synthèse et la caractérisation de matériaux supramoléculaires 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/CANDIDATE PROFILE

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. Une expérience en laboratoire sera vivement appréciée.

CONTACTS

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