

Thèse : Laboratoire MMC - Domaine des vitrimères - CDD 3 ans

<https://www.dev.spip.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2012/these-laboratoire-mmc-domaine-des>

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 Décembre 2012 pour une durée de 3 ans.

Missions et responsabilités

Le candidat retenu travaillera sur la synthèse et la caractérisation de matériaux polymères présentant des propriétés nouvelles. 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 science des polymères, et plus particulièrement en physico-chimie des polymères 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.

MODALITES DE RECRUTEMENT

Catégorie : Poste à pourvoir : à compter du 1er décembre 2012 Durée : CDD de 3 ans



Contact

Nom prénom : Tournilhac François Fonction : Directeur de Recherche au laboratoire de Matière Molle et Chimie
Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique à : Application, CV and
Support letter should be adressed to : francois.tournilhac@espci.fr Téléphone du secrétariat : +33 (0)1 40 79 46 30

Accès

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

Poste pourvu