

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

<https://www.dev.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