

# Laboratoire MMC - CDD 1 an - Matériaux nanostructurés

<https://www.dev.spip.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2013/laboratoire-mmc-cdd-1-an-materiaux-nanostructures>

## 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 chercheur post-doctorant physico-chimiste à partir du **8 Mars 2013 pour une durée de un an**.

### Missions et responsabilités

Le candidat retenu travaillera sur l'élaboration de différents matériaux polymères nanostructurés et leurs caractérisations physico-chimique et structurale afin de comprendre le lien entre la nanostructure et les propriétés macroscopiques.

## PROFIL DU CANDIDAT

### Connaissances et qualités recherchées

Le profil est celui d'un physico-chimiste ayant de bonnes connaissances en chimie des polymères, en physique des polymères, notamment la structuration des polymères semi-cristallins, des copolymères à blocs, les propriétés mécaniques et thermiques.

### Formation requise (ou diplôme)

Le candidat sera titulaire d'un doctorat. Une expérience professionnelle internationale sera vivement appréciée.

## Contacts

Prénom et NOM : Sylvie TENCE-GIRAULT Fonction : Chercheur Prénom et NOM : Ludwik LEIBLER  
Téléphone : +33 (0)1 40 79 51 60 Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique à : [sylvie.girault@espci.fr](mailto:sylvie.girault@espci.fr) and [ludwik.leibler@espci.fr](mailto:ludwik.leibler@espci.fr)

## Accès

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