

Post-doctorant (F/H) - Matériaux polymères nanostructurés - Laboratoire Matière Molle et Chimie

<https://www.dev.spip.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2014/post-doctorant-f-h-materiaux-polymeres>

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.

Laboratoire d'accueil :

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 2014 pour une durée de un an.

Thématique de recherche :

Le (la) candidat(e) retenu(e) 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.

Compétences requises :

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

Début :

8 mars 2014

Durée :

CDD d'un an

Contact

Nom : Sylvie Tencé-Girault, chercheur et Ludwik Leibler, Directeur du laboratoire Matière Molle et Chimie Tel : +33 (0)1 40 79 51 60 Mail : sylvie.girault@espci.fr et ludwik.leibler@espci.fr Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique.



Accès

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

Poste pourvu