

Ingénieur - PMMH - CDD 2 mois

<https://www.dev.spip.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2012/pmmh-cdd-2-mois>

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

Missions et responsabilités

Le candidat performera des expériences d'interaction fluide/structure. Il s'agit d'étudier la déformation et le transport d'un filament élastique dans un écoulement visqueux. Le candidat performera des expériences supplémentaires en utilisant un montage existant.

Environnement hiérarchique

Le/la titulaire du poste sera placé(e) sous la responsabilité de Anke Lindner, maître de conférences au laboratoire de Physique et Mécanique des Milieux hétérogènes (PMMH).

PROFIL DU CANDIDAT

Connaissances et qualités recherchées

Rhéologie, fluides complexes, interactions fluide/structure.

Formation requise (ou diplôme)

Master 2 en physique

Expérience souhaitée/exigée dans une fonction similaire

non

MODALITES DE RECRUTEMENT

Catégorie : A Durée : CDD de 2 mois Poste à pourvoir : à compter de décembre 2012

Contact

Nom prénom : Anke LINDLER Fonction : Maître de Conférences au laboratoire PMMH Téléphone : 0140795805
Candidatures (lettre de motivation et cv) à transmettre par courrier électronique à : recrutement@espci.fr et anke.lindner@espci.fr

Accès

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