

Ingénieur biologie/microfluidique

<https://www.espci.psl.eu/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2013/ingenieur-biologie-microfluidique>

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 (17 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

ce poste comprend des missions de réalisation d'expériences dans les domaines de la biologie et de la microfluidique. Il s'agit par exemple de systèmes microfluidiques générant et manipulant des gouttes micrométriques, et réalisant des processus d'amplification d'ARNm pour l'analyse, à l'échelle de la cellule, de l'expression cellulaire. Dans un autre cas, il s'agit de contribuer à des expériences microfluidiques mettant en œuvre des processus de culture cellulaire.

Environnement hiérarchique

Le/la titulaire du poste sera placé(e) sous la responsabilité de Patrick Tabeling.

Profil du candidat

Connaissances et qualités recherchées

Une partie des expériences s'effectuant sur des neurones de drosophile, des connaissances dans le domaine de la neurologie sont souhaitées.

Formation requise (ou diplôme)

Une formation de biologie, couplées à une connaissance de la technologie microfluidique est requise.

Modalités de recrutement

Catégorie : A Statut : Contractuel Filière : Poste à pourvoir au : 1er avril 2013

Contact

Nom du contact : Perrine Franquet Titre du contact : Assistante Téléphone : 01 40 79 51 55 Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique à : recrutement@espci.fr et perrine.franquet@espci.fr

Accès

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