ESPCI PARIS

Technicien (F/H) en biologie - Laboratoire Plasticité du cerveau - CDD de 2 ans

https://www.espci.psl.eu/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2014/technicien-f-h-en-biologie-laboratoire-plasticite

Poste pourvu

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

- Le (la) candidat(e) effectuera sa recherche dans l'équipe "Gènes et Dynamique des Systèmes de Mémoire", sous la direction de Valérie GOGUEL, chargée de recherche et de Thomas PREAT, Directeur du Laboratoire Plasticité du Cerveau. Le thème de recherche de l'équipe est l'étude de l'apprentissage et mémoire olfactive chez la mouche Drosophile (http ://www.gdsm.espci.fr).

- Le (la) candidat(e) sera amené(e) à participer à des expériences de génétique (sélection des mâles et des femelles à la loupe binoculaire; croisements) ainsi qu'à des expériences de comportement (conditionnement associatif olfactif et tests) et de biologie moléculaire (qPCR, PCR, Western Blot). Le (la) candidat(e) devra aussi effectuer des expériences d'imagerie calcique in vivo.

Profil du candidat

Connaissances et qualités recherchées

- Le candidat devra posséder des connaissances théoriques et pratiques de base en biologie, et des connaissances pratiques de base en informatique (Microsoft office, navigateur web).
- Une maitrise minimale de l'anglais parlé et écrit serait un plus.
- Une expérience préalable en laboratoire sera appréciée.

Formation requise (ou diplôme)

- Le (La) candidat(e) devra être titulaire d'un baccalauréat ou d'un diplôme de technicien de niveau bac + 2 (BTS) en Biologie.

Modalités de recrutement

Catégorie : B **Statut** : CDD de deux ans **Filière** : Technique **Poste à pourvoir au** : 1er janvier 2015

ESPCI Paris
10 rue Vauquelin
75231 Paris Cedex 05

+33 1 40 79 44 00
www.espci-paris.fr

Contact

Nom du contact Thomas PREAT, Directeur du Laboratoire Plasticité du cerveau Téléphone : 0140794554 Candidatures (lettre de motivation, CV avec les coordonnées complètes du candidat, copie du dernier diplôme) à transmettre par courrier électronique à : recrutement@espci.fr et à thomas.preat@espci.fr.

Accès

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

Poste pourvu