

Technicien (F/H) - Neurobiologie - (CDD 6 mois)

<https://wwwdev.spip.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/2014/technicien-f-h-neurobiologie-cdd-6-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 (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

Le (la) candidat(e) effectuera sa recherche dans l'équipe "Gènes et Dynamique des Systèmes de Mémoire", sous la direction de Thomas PREAT, Directeur du Laboratoire de Neurobiologie. 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 chargé(e) de l'entretien de la collection de mouches drosophiles (mais pas de la fabrication du milieu), et plus généralement de la gestion des souches (maintien du fichier informatique; réception des nouvelles souches; etc). Il (elle) pourra être amené(e) à participer à des expériences de génétique (sélection des mâles et des femelles à la loupe binoculaire; croisements). Le (la) candidat(e) assurera la maintenance des équipements nécessaires aux expériences de comportement (incubateurs; appareils pour l'apprentissage olfactif; loupes binoculaires; etc.). Par ailleurs le (la) candidat(e) sera chargé(e) des commandes nécessaires aux expériences de génétiques et de comportement.

Environnement hiérarchique

Description de l'environnement hiérarchique

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 maîtrise 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).

Modalités de recrutement

Catégorie : B Statut : CDD de 6 mois renouvelable Filière : Technique Poste à pourvoir au : 15 septembre 2014

Contact

Nom du contact : Thomas Préat Titre du contact : Directeur du Laboratoire Téléphone : 01 40 79 45 54
Candidatures (lettre de motivation ,CV avec les coordonnées complètes du candidat, copie du dernier diplôme) à transmettre par courrier électronique en un seul courrier attaché 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