ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Notre établissement fait partie de l'Université PSL. Située au cœur de Paris, celle-ci fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création. Classée parmi les 50 premières universités mondiales, elle forme au plus près de la recherche des chercheurs, artistes, ingénieurs, entrepreneurs ou dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

STRUCTURE D'ACCUEIL

L'ESPCI Paris – PSL (École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris) est une école d'ingénieurs généraliste qui forme, depuis 1882, des ingénieurs de rupture, adaptables et créatifs, dotés d'un solide bagage théorique et expérimental, conscients des enjeux de la société.

Elle est intégrée à un centre de recherche reconnu internationalement en physique, chimie et biologie (500 publications par an). Elle est connue pour sa capacité à transformer les connaissances issues de la recherche fondamentale en innovations de rupture (2 brevets par mois, 3 start-ups par an).

Distinguée par 6 Prix Nobel, elle accueille 400 élèves-ingénieurs, 530 chercheurs (dont 250 doctorants et 100 post-doctorants) dans 10 unités mixtes de recherche et environ 100 agents des fonctions support de la recherche et de l'enseignement.

Depuis sa création, l'ESPCI n'a cessé de mobiliser ses forces et compétences au service de sujets sociétaux majeurs et de défendre l'importance de la science au service de la société. L'environnement, la solidarité, la santé, l'accès et l'ouverture au savoir sont des enjeux que l'ESPCI s'est engagée à prendre en compte dans son quotidien tout en contribuant à les faire avancer. L'ESPCI défend l'égalité des chances et promeut la diversité sociale. Elle encourage et valorise l'engagement, notamment associatif, de ses étudiants.

Notre établissement fait partie de l'Université Paris Sciences & Lettres. Numéro 1 du classement mondial des jeunes universités publié par le Times Higher Education, PSL figure aussi dans le top 50 des meilleures universités mondiales (Shanghai, Times Higher Education, QS, CWUR).

L'ESPCI est engagée dans un vaste projet de rénovation de son campus parisien qui fera d'elle un des sites scientifiques les plus modernes de Paris.

MISSIONS

ACTIVITÉS PRINCIPALES

La personne recrutée sera sous la responsabilité de Thomas PREAT au sein de l'équipe Énergie et Mémoire du Laboratoire Plasticité du Cerveau. Elle interagira avec un doctorant.

Mettre en œuvre et adapter des techniques de biologie dans le cadre des projets scientifiques portant sur l'étude de la mémoire en lien avec le métabolisme énergétique et la maladie d'Alzheimer.

Activités du poste :

- Conduire, en adaptant les conditions expérimentales, un ensemble de techniques :

* études comportementales chez la drosophile (mémoire olfactive)

* études génétiques chez la drosophile

* analyse de protéines par la technique de Western

* analyse de biologie moléculaire

* analyse d'expression en immunohistologie

- Exploiter et présenter les résultats des analyses, en garantir le suivi et la qualité, réaliser les analyses statistiques

- Rédiger des rapports d'expériences ou d'études, des notes techniques

- Gérer et organiser les moyens techniques dans le cadre d'un projet scientifique

- Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité

- Participer aux tâches communes de l'équipe

PROFIL DU CANDIDAT

SAVOIRS ET COMPÉTENCES ATTENDUS

Formation requise (ou diplôme) : Bac +5 (Master)

Catégorie : Ingénieur d’étude en techniques biologiques

Corps : Ingénieur

Expérience souhaitée : au minimum 1 à 2 ans d’expériences dans le secteur public

Connaissances et qualités recherchées :

· **Savoirs / connaissances**

- Biologie (connaissance approfondie)

- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité

- Cadre légal et déontologique

· **Savoir-faire**

- Mettre en œuvre des techniques de biologie (qRT-PCR, Western...)

- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (statistique, suite Microsoft...)

- Mettre en place et améliorer des dispositifs expérimentaux.

· **Savoirs-être**

- Sens de l'équipe

- Autonomie

- Respect des règles de confidentialité

Une connaissance du fonctionnement et de l'organisation de la fonction publique est souhaitée.

Le poste est à pourvoir :

· par voie contractuelle pour les agents non titulaires.

Poste à pourvoir dès que possible.

Contact

Les candidatures (CV, lettre de motivation) sont à transmettre par courriel à Thomas PREAT en indiquant leur statut (Titulaire ou Non titulaire) ainsi que leur corps et grade (uniquement pour les titulaires)

Lieu

10, Rue Vauquelin 75005 Paris

Métro ligne 7 (Place Monge/Censier Daubenton) - RER B (Luxembourg) - Bus 21, 27 & 47 - 3 Vélib' stations à proximité.

DIPLÔME ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Bac+5

NON DISCRIMINATION, OUVERTURE ET TRANSPARENCE

Notre établissement, comme l'ensemble de l'Université PSL, s'engage à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.

MODALITÉS DE RECRUTEMENT

Le poste est à pourvoir :

· par voie contractuelle pour une durée de 2 ans pour les agents non titulaires.

Les candidatures de personnes disposant de la RQTH sont encouragées.

CONTACT

owaq7737cp5k@emploi.beetween.com

AUTRES INFORMATIONS

Type de contrat / de poste : **CDD**
Durée du contrat : **2 an(s)**

Référence
owaq7737cp

PUBLIÉ LE 06/06/2024

L'Université PSL (Paris Sciences & Lettres)