

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

Le Collège de France est un grand établissement public d'enseignement supérieur et de recherche. Institution unique en France et sans équivalent à l'étranger, le Collège de France répond à une double vocation : être à la fois le lieu de la recherche la plus audacieuse et celui de son enseignement. Voué à la recherche fondamentale, le Collège de France possède cette caractéristique singulière : il réalise puis enseigne « le savoir en train de se constituer dans tous les domaines des lettres, des sciences ou des arts ».

Situé sur différents sites de Paris (place Marcelin Berthelot, rue du Cardinal Lemoine, rue d'Ulm, Belle Gabrielle) l'établissement héberge un millier de personnes : enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants et post-doctorants, ingénieurs et techniciens, bibliothécaires, administratifs.

Le Collège de France est membre associé de l'Université Paris Sciences et Lettres (PSL).

Le Centre Interdisciplinaire de Recherche en Biologie (CIRB), situé au Collège de France dans le centre de Paris, est une structure de recherche associant le Collège de France, le CNRS et l'INSERM.

Le Centre est composé de plusieurs équipes de recherche indépendantes dont les travaux s'intéressent à de multiples aspects de la biologie allant de la théorie, l'évo-devo, la microbiologie, la biologie cellulaire et le développement, le cancer, les maladies cardiovasculaires aux neurosciences. Il comprend plusieurs plateformes techniques de pointe en support de ces équipes, en particulier en imagerie et en expérimentation animale. Le CIRB continue à développer des interactions fortes avec des institutions de PSL, telles l'Ecole Normale Supérieure et l'Institut Curie.

MISSIONS

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Environnement de travail

Vous travaillerez au sein de l'équipe Interactions neuroimmunitaires dans le développement cérébral dirigée par Sonia Garel. Ce laboratoire s'intéresse au développement du cortex cérébral qui permet le traitement des informations sensorielles, motrices et cognitives. En particulier, il étudie l'impact de cellules immunitaires et/ou de perturbations environnementales sur l'élaboration des circuits cérébraux en utilisant principalement des modèles génétiques murins.

Missions

Caractériser les fonctions neuroprotectrices des cellules microgliales dans le cerveau embryonnaire, notamment l'effet de signaux inflammatoires dans la réponse de différentes sous populations microgliales d'un point de vue anatomique, transcriptomique et des conséquences à long-terme.

Activités principales

- Analyser les défauts cellulaires, moléculaires et physiologiques dans des modèles murins.
- Générer et analyser le phénotype des souris mutantes spécifiques des fonctions neuroprotectrices des microglies.

Compétences

- Connaissances en biologie moléculaire, cellulaire et neurobiologie
- Gestion et manipulation des lignées de transgéniques
- Analyses histologiques et morphologiques
- Culture ex vivo
- Suivi en collaboration des études physiologiques et comportementales
- Travail en autonomie et capacité d'organisation des tâches

Autres compétences requises et spécificité du poste

- Travail avec les rongeurs

PROFIL DU CANDIDAT

SAVOIRS ET COMPÉTENCES ATTENDUS

Poste réservé aux contractuels, de catégorie A

Formations et expériences

- Doctorat
- Expérience souhaitée dans le domaine (neurobiologie du développement et/ou neuroimmunologie)

Modalités de candidature

Le dossier de candidature, constitué des documents suivants :

- Une lettre de motivation
- Un curriculum vitae précisant l'employeur et la situation statutaire

Il doit être adressé dans un délai de 1 mois suivant la publication à la Direction des Ressources Humaines

DIPLÔME ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Bac+6 et plus

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.

CONTACT

saua9496875k@emploi.beetween.com

AUTRES INFORMATIONS

Type de contrat / de poste : **CDD**
Durée du contrat : **24 mois**

Référence
saua949687

PUBLIÉ LE 20/02/2026

L'Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

