

Ingénieur d'études en neuroscience F/H

Catégorie	A – Ingénieur d'études
Branche d'activité	BAP A : sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Modalités de recrutement	Contractuel CDD – 14 mois (salaire en fonction de l'expérience professionnelle)
Localisation	CIRB Equipe "Signalisation et plasticité cérébrale multimodale" dirigée par Monsieur Di Nardo 11 place Marcelin Berthelot 75005 Paris
Date de prise de fonction souhaitée	Mai 2026
Modalités de candidature	Lettre de motivation + CV job-ref-kqgv2ppru9@emploi.beetween.com
Date de la publication du poste	20 février 2026

Contexte

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 postdoctorants, 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.

Environnement de travail

Vous rejoindrez une équipe de recherche spécialisée dans les facteurs de transcription impliqués dans le développement du cerveau embryonnaire et juvénile ainsi que les maladies neurodégénératives. Cette équipe offre un environnement pluridisciplinaire, dynamique et moderne avec de nombreux chercheurs, ingénieurs, techniciens et étudiants.

Missions

Participation à des projets de recherche sur les phénotypes et changements moléculaires associés au stress précoce au niveau du comportement animal, de la maturation des circuits neuronaux, et de l'expression (épi)génétique des interneurons et astrocytes.

Activités principales



- Histologie pour évaluer l'expression de protéines et de marques épigénétiques
- Chirurgie stéréotaxique de souris
- Analyses de comportement de souris
- Biochimie sur lysats du cerveau
- Exploiter et présenter les résultats des analyses
- Collaborer avec les autres membres d'équipe de recherche

Compétences

- Tenir un cahier de laboratoire (expert)
- Histologie, immunohistochimie (expert)
- Microscopie confocale (maîtrise)
- Analyse informatique d'imagerie (connaissances)
- Perfusion de souris (maîtrise)
- Préhension et contention de souris (maîtrise)
- Chirurgie stéréotaxique (maîtrise)
- Extraction de noyaux (connaissances)

Formations et expériences

Master

Formations en expérimentation Animale Niveau Concepteur et Chirurgie sont requises

Expérience souhaitée sur un poste similaire

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 à l'adresse suivante :

job-ref-kqgv2ppru9@emploi.beetween.com