

Post-doctorant F/H

Catégorie	A – Ingénieur de recherche
Branche d'activité	BAP A : sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Modalités de recrutement	Contractuel CDD 6mois (salaire en fonction de l'expérience professionnelle)
Localisation	CIRB Equipe Interactions neuroimmunitaires dans le développement cérébral Professeur Sonia Garel 11 place Marcelin Berthelot, 75005 Paris
Date de prise de fonction souhaitée	Octobre 2026
Modalités de candidature	Lettre de motivation + CV job-ref-jper5crc2w@emploi.beetween.com
Date de la publication du poste	22 juin 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 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.

Environnement de travail

Notre laboratoire s'intéresse au développement du cortex cérébral qui permet le traitement des informations sensorielles, motrices et cognitives. En particulier, nous étudions l'impact de cellules immunitaires et/ou de perturbations environnementales sur l'élaboration des circuits cérébraux en utilisant principalement des modèles génétiques murins.

L'équipe est implantée au CIRB, où vous serez installé.e. Vous pourriez également être amené.e à effectuer une partie de ses missions à l'Institut de Biologie de l'École normale supérieure (IBENS), situé à proximité, dans le cadre des interactions scientifiques et techniques entre les deux sites.

Missions

Caractériser les fonctions microgliales dans le cerveau embryonnaire et périnatal, notamment dans le striatum, d'un point de vue anatomique et transcriptomique.

Activités principales

Analyser les défauts cellulaires, moléculaires, et transcriptomiques dans des modèles murins déplétés en microglies

Compétences

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

Formation et expérience

Doctorat

Expérience souhaitée dans le domaine

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 4 semaines suivant la publication à la Direction des Ressources Humaines à l'adresse suivante : job-ref-jper5crc2w@emploi.beetween.com

Notre établissement, 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.