

## Post-doctorant F/H

Catégorie	A - Post-doctorant
Branche d'activité	BAP A : sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Modalités de recrutement	Contractuel CDD – 24 mois (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	Juin 2026
Modalités de candidature	Lettre de motivation + CV <a href="mailto:job-ref-xxenn5d4py@emploi.beetween.com">job-ref-xxenn5d4py@emploi.beetween.com</a>
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 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

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

---

### 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 à l'adresse suivante : [job-ref-xxenn5d4py@emploi.beetween.com](mailto:job-ref-xxenn5d4py@emploi.beetween.com)