

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 – 3 ans (salaire en fonction de l'expérience professionnelle)
Localisation	CIRB Equipe Mécanique et Morphogénèse ovocytaire 11 place Marcelin Berthelot, 75005 Paris
Date de prise de fonction souhaitée	avril 2026
Modalités de candidature	Lettre de motivation + CV job-ref-i8h3tocvri@emploi.beetween.com
Date de la publication du poste	27 janvier 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'evo-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 Mécanique et morphogenèse ovocytaire (U1050, UMR7241), dirigée par Madame Terret et Madame Verlhac.

Missions

Vous serez amené.e à étudier le développement des ovocytes de mammifère avec des techniques de biophysique, en lien avec leur organisation interne.

Activités principales

- Manipulation des ovocytes de souris (récolte, culture in vitro) biologie moléculaire (transcription in vitro), imagerie (spinning disk), biophysique (microfabrication, microscopie à force atomique, aspiration avec une micropipette, microfluidique)
 - Maîtrise des bases de statistiques et d'analyse d'image
 - Communication des résultats en anglais (oral et écrit).
- Eventail de techniques de biologie cellulaire, biologie moléculaire et biophysique et analyse le développement des ovocytes de mammifère, en lien avec leur organisation interne

Compétences

- Immunofluorescence, culture cellulaire, biologie moléculaire, analyse d'image, biophysique
- Savoir communiquer ses résultats en anglais (oral et écrit)
- Sens de l'autonomie et de l'organisation
- Savoir interagir avec des médecins, physiciens et biologistes

Formations et expériences

Post-doctorant avec expérience de moins d'1 an après la soutenance de thèse

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-i8h3tocvri@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.