

Post-doctorant F/H

Equipe "Mécanique et Morphogenèse Ovocytaire"

Catégorie	A – Post - doctorant
Branche d'activité	BAP A – biologie santé
Modalités de recrutement	Contractuel CDD – 3 ans (salaire en fonction de l'expérience professionnelle)
Localisation	Collège de France CIRB Equipe "Mécanique et Morphogenèse Ovocytaire" 11 place Marcelin Berthelot 75005 Paris
Date de prise de fonction souhaitée	1 ^{er} mars 2026
Modalités de candidature	Lettre de motivation + CV job-ref-v76dwkxfav@emploi.beetween.com
Date de la publication du poste	27 novembre 2025

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 "Mécanique et Morphogenèse Ovocytaire" et vous serez placé.e sous l'autorité hiérarchique de Madame Verlhac.

Missions

Vous utiliserez un système de culture de follicules in vitro afin de tester d'autres fonctions associées à la formation du Zollo body ovocytaire. Ce système, combiné à d'autres approches de culture d'ovocytes isolés permettra de révéler les mécanismes de formation et de désassemblage d'un super organelle nécessaire à la croissance de l'ovocyte.

Activités principales

Choisir, conduire, adapter et mettre en œuvre les techniques de biologie dans le cadre des projets scientifiques de l'équipe de recherche dans la culture cellulaire, biologie moléculaire (extraction ARN, clonage, transcription *in vitro*, etc.), micro-injection, imagerie *in vivo*, immunofluorescence.

Compétences requises pour la tenue de ce poste

- Connaissances fondamentales en Biologie Cellulaire et Biologie du Développement, en particulier en Biologie de l'ovocyte
- Maîtrise de la culture cellulaire, la biologie moléculaire (extraction ARN, clonage, transcription *in vitro*, génotypage, etc.)
- Maîtrise l'imagerie *in vivo*
- Maîtrise de l'immunofluorescence

Particularités du poste / expériences

Titulaire d'un doctorat

Domaine de formation souhaité : Biologie Cellulaire et Biologie du Développement

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-v76dwkxfav@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.