

WORKING ENVIRONMENT AND CONTEXT

Notre établissement fait partie de l'Université PSL. Située au cœur de Paris, celle-ci fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création. Classée parmi les 50 premières universités mondiales, elle forme au plus près de la recherche des chercheurs, artistes, ingénieurs, entrepreneurs ou dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

HOSTING STRUCTURE

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.

MISSIONS

MAIN TASKS

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

APPLICANT PROFILE

KNOWLEDGE AND QUALIFICATIONS EXPECTED

Poste réservé aux contractuels

CDD 3 ans

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

DIPLÔME ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Bac+6 et plus

NON DISCRIMINATION, OUVERTURE ET TRANSPARENCE

Notre établissement, comme l'ensemble de l'Université PSL, 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.

CONTACT

kdou0m352r5k@emploi.beetween.com

OTHER INFORMATION

Type de contrat / de poste : **CDD**

Durée du contrat : **3 an(s)**

Reference
kdou0m352r

PUBLISHED ON 27/01/2026

Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

