

# Ingénieur en techniques biologiques F/H

CIRB – Equipe J.R. Huynh

« Evolution et développement des cellules germinales »

<i>Catégorie</i>	A - ingénieur d'études
<i>Branche d'activité professionnelle</i>	A2A43 - Ingénieur.e en techniques biologiques
<i>Mode de recrutement</i>	Contractuel CDD 6 mois (Salaire en fonction t de l'expérience professionnelle)
<i>Localisation</i>	Collège de France 11 Place Marcelin Berthelot, Paris 5ème
<i>Rattachement</i>	Centre interdisciplinaire de recherche en biologie "Evolution et développement des cellules germinales"
<i>Daté souhaitée de prise de fonction</i>	Juin 2025
<i>Modalités de candidature</i>	Cv et lettre de motivation <a href="mailto:job-ref-d087huptxu@emploi.beetween.com">job-ref-d087huptxu@emploi.beetween.com</a>
<i>Date de publication</i>	31 mars 2025

## Contexte et environnement de travail

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 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 comprend plusieurs plateformes techniques (imagerie, histologie, culture, expérimentation animale,...). La mutualisation de moyens financiers sous la forme de ressources levées auprès des équipes du CIRB et du soutien financier de différents acteurs (EPST, Fondations, Région, Industrie) a contribué à financer ces outils et permet leur fonctionnement et entretien. Le CIRB continue à développer des interactions fortes avec des institutions de PSL, telles l'Ecole Normale Supérieure et l'Institut Curie ; il fait également partie du Labex Memolife.

## Missions

Au sein CIRB, sous la responsabilité du directeur d'équipe, Vous serez chargé.e de choisir, adapter et mettre en œuvre les techniques de biologie dans le cadre de projets scientifiques d'une équipe de recherche. Vous aurez également en charge l'animation de l'activité d'équipe du laboratoire.

---

## Activités principales

- Choisir, développer et adapter les protocoles de préparation et d'analyse des échantillons biologiques (levure *Saccharomyces cerevisiae*) en vue d'expériences de génétique et de microscopie.
- Conduire, en adaptant les conditions expérimentales (immunologie, histologie, génotypage, clonage, séquençage ...) des expériences de biologie moléculaire (clonage, séquençage,...)
- Gérer et organiser les moyens techniques dans le cadre d'un projet scientifique utilisant la levure *Saccharomyces cerevisiae*
- Développer des techniques et des instruments adaptés à une approche méthodologique de la biologie
- Rédiger des rapports d'expérience ou d'études, des notes techniques.
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité.
- Participer à la diffusion et à la valorisation des résultats sous forme de présentations orales et de publications
- Concevoir et optimiser des expériences dans le cadre d'un domaine d'étude de la biologie
- Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité

---

## Compétences requises nécessaires à la tenue du poste

- Connaître les méthodes appliquées à la biologie
- Connaître le modèle levure *Saccharomyces cerevisiae* (génétique et moléculaire)
- Maîtriser la biologie cellulaire
- Connaissance approfondie en biologie moléculaire (clonage, construction, CRISPR, etc...)
- Concevoir des dispositifs expérimentaux
- Rédiger des documents scientifiques
- Savoir hiérarchiser les tâches et organiser son activité en tenant compte des échéances
- Anglais niveau avancé
- Connaissance générale de son environnement et des réseaux professionnels

---

## Formations et Expérience

Licence/Master

Domaine de formation souhaité : biologie, biochimie, biotechnologies en biologie

Expérience souhaitée sur un poste similaire

---

## 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-d087huptxu@emploi.beetween.com](mailto:job-ref-d087huptxu@emploi.beetween.com)