

# Ingénieur(e) d'étude en expérimentation *in vivo* – profil *in vivo* confirmé (H/F)



## Structure d'accueil

---

### Le Centre de recherche de l'Institut Curie

L'Institut Curie est un acteur majeur de la recherche et de la lutte contre le cancer. Il est constitué d'un hôpital et d'un Centre de recherche de plus de 1000 collaborateurs avec une forte représentativité internationale.

L'objectif du Centre de recherche de l'Institut Curie est de développer la recherche fondamentale et d'utiliser les connaissances produites pour améliorer le diagnostic, le pronostic, la thérapeutique des cancers dans le cadre du continuum entre la recherche fondamentale et l'innovation au service du malade.

## Description du poste

---

### Laboratoire – Service

CellAction (Cell therapy Acceleration and Innovation) est la plateforme de thérapie cellulaire et génique du Paris-Saclay Cancer Cluster (PSCC) à l'Institut Curie. Cette structure intégrée, sans précédent en France, permet à des programmes de collaboration public-privé ambitieux de développer les thérapies cellulaires et géniques de demain, au profit des patients atteints de cancer.

Les thérapies cellulaires et géniques, notamment les cellules CAR-T (*cellules T du récepteur de l'antigène chimérique*), deviennent de plus en plus importantes dans le traitement du cancer. Ils font déjà partie de l'arsenal thérapeutique contre certains cancers hématologiques, et la communauté scientifique et médicale internationale explore des stratégies plus efficaces et un plus large éventail d'indications, y compris les tumeurs solides. Ce sont également les objectifs de CellAction (*Cell Therapy Acceleration and Innovation*), la toute nouvelle plateforme du Pôle Cancer de Paris-Saclay (PSCC) à l'Institut Curie.

Sans précédent en France, CellAction permet de lancer des projets collaboratifs avec des partenaires industriels à l'échelle nationale et internationale. Son objectif est d'accélérer la recherche et le développement des thérapies cellulaires et géniques en promouvant une approche intégrée pour réduire les temps de transfert pour ces thérapies complexes.

<https://institut-curie.org/cellaction-unique-laboratory-access-cell-and-gene-therapies>

## Missions

### Missions principales

Le poste implique la réalisation de protocoles *in vivo*, le suivi de la croissance tumorale, la gestion des croisements et des élevages murins, ainsi que la collecte et l'analyse des données associées.

### Description des activités

- Réaliser les implantations de tumeurs (iv, sc, ip) et les injections intraveineuses et/ou locales de traitements chez la souris.

- Assurer le suivi clinique ainsi que le suivi de la croissance tumorale par imagerie IVIS, caliper et pesée régulière des souris.
- Effectuer les prélèvements de sang et/ou d'organes, ainsi que la préparation des échantillons pour analyses biologiques et histologiques.
- Assurer l'immunomonitoring de la réponse immunitaire par cytométrie en flux et immunohistochimie.
- Collecter et analyser les données relatives à la croissance tumorale, aux paramètres physiologiques et aux résultats des traitements.
- Mettre à jour les bases de données et préparer des rapports d'expérimentation.
- Gérer les élevages de souris

## Profil recherché

---

### Formation et expérience

- Formation scientifique niveau Bac+3 à Bac+5, avec une expérience confirmée et autonome en expérimentation *in vivo*.
- La formation réglementaire à l'expérimentation animale (niveau concepteur ou applicateur) est indispensable.
- Une expérience préalable en laboratoire académique ou industriel est requise.

### Compétences et qualités requises

Ce poste s'adresse à un(e) candidat(e) ayant déjà une pratique autonome des manipulations *in vivo* chez la souris dans un contexte de recherche expérimentale. Les candidatures ne répondant pas à ce critère ne pourront malheureusement pas être retenues.

- Connaissances générales en biologie animale
- Être autonome dans la manipulation des souris en respectant les protocoles éthiques
- Rigueur
- Travail en équipe
- Sensibilité au bien-être animal
- Anglais niveau intermédiaire
- Gestes techniques : injection en i.p., i.v., s.c., gavage, prélèvement de sang, d'organes/tissu
- Une expérience en chirurgie chez le petit animal serait un plus

***Toutes nos opportunités sont ouvertes à des personnes en situation de handicap.***

## Informations sur le contrat

---

**Type de contrat :** COD

**Date de démarrage :** Octobre 2025

**Durée du contrat :** 36 mois

**Temps de travail :** Temps complet- 39h/semaine

**Rémunération :** selon les grilles en vigueur

**Avantages :** Restauration collective, prise en charge du titre de transport annuel à 70%, mutuelle d'entreprise

**Localisation du poste :** Le poste sera situé sur le site Paris de l'Institut Curie pendant les 12 premiers mois, avec des déplacements ponctuels au laboratoire CellAction de l'Institut Curie Saint-Cloud.

## Contact

---

Pour postuler, merci d'envoyer CV et lettre de motivation à [job-ref-i2bwvevpe5@emploi.beetween.com](mailto:job-ref-i2bwvevpe5@emploi.beetween.com)

Date de parution de l'offre : 17/07/2025

Date limite des candidatures : Trois mois à compter de la date de parution de l'annonce

***L'Institut Curie est un employeur inclusif respectant l'égalité des chances.***

***Il s'engage également à appliquer des normes exigeantes en matière d'intégrité de la recherche.***

[https://euraxess.ec.europa.eu/sites/default/files/brochures/eur\\_21620\\_en-fr.pdf](https://euraxess.ec.europa.eu/sites/default/files/brochures/eur_21620_en-fr.pdf)