

Ingénieur.e d'étude (H/F) (F/H)

HIRING DATE 01/10/2026 **LOCATION** 75005 PARIS, ÎLE-DE-FRANCE 75005

SCHOOL Institut Curie

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

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.

TEACHING MISSION

Laboratoire :

Institut Curie, CNRS UMR 144 – Equipe Daniele Fachinetti: Molecular Mechanisms of Chromosome Dynamics

Missions

Notre équipe Molecular Mechanisms of Chromosome Dynamics, dirigée par Daniele Fachinetti, étudie les principes fondamentaux qui assurent la transmission fidèle du matériel génétique dans les cellules de mammifères. Nous combinons biologie cellulaire, génétique, épigénétique, biochimie et imagerie afin de comprendre comment les centromères sont établis, maintenus et fonctionnent tout au long du cycle cellulaire. Nous nous intéressons également à la manière dont leur dérégulation peut conduire à une instabilité génomique – un facteur clé de nombreuses pathologies, notamment le cancer.

Notre équipe recherche **un·e ingénieur·e d'étude (IE)** en biologie, motivé·e, pour contribuer à un projet portant sur le rôle de l'aneuploïdie, des centromères et des délétions germinales dans la transition de l'état normal vers l'état tumoral dans le neuroblastome. Le projet s'appuie sur l'utilisation de cellules souches pluripotentes humaines (hiPSCs), de sympathoblastes dérivés d'hiPSCs et de lignées cellulaires de neuroblastome afin de mieux comprendre les mécanismes d'initiation et de progression tumorale.

Le/la candidat·e retenu·e sera chargé·e de :

- Assurer la maintenance et la différenciation des hiPSCs ainsi que la culture de plusieurs lignées cellulaires.
- Lab management
- Réaliser des expériences de transfection et des analyses moléculaires (incluant la technologie CRISPR) pour moduler et analyser l'expression génique.
- Procéder à l'extraction d'ADN, d'ARN et de protéines suivie d'analyses en aval (PCR, RT-qPCR, western blot).
- Mettre en œuvre des techniques de biologie moléculaire telles que le clonage et la manipulation de plasmides.
- Collaborer étroitement avec les chercheurs pour analyser les données expérimentales et contribuer à l'avancement du projet.

RESEARCH MISSION

SKILLS

Formation et compétences

- Formation : Master (M2) en biologie moléculaire et cellulaire, biotechnologie ou domaine connexe.
- Expérience : Au moins 1 à 2 ans d'expérience pratique en culture de cellules de mammifères et en cellules hiPSC/hESC (obligatoire).
- Solides connaissances en biologie cellulaire et moléculaire (PCR, RT-qPCR, western blot, clonage, plasmides).

Aptitudes requises

- Bonnes compétences organisationnelles, capacité à travailler de manière autonome et en équipe.
- Rigueur, motivation et enthousiasme pour la recherche.
- Bonne maîtrise de l'anglais.

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

Informations sur le contrat

Type de contrat : CDD

Date de démarrage : 01.10.2026

Durée du contrat : 12 mois renouvelable

Temps de travail : Temps complet

Rémunération : de 29240.67 € à 30396.75€/an selon les grilles en vigueur

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

Localisation du poste : Paris

Contact

Pour postuler, merci d'envoyer CV et lettre de motivation à

Date de parution de l'offre : 08/07/2026

Date limite des candidatures : 30/09/2026

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

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

z0bviecmr95k@emploi.beetween.com

OTHER INFORMATION

Recherche principal : **Sciences biologiques** Recherche secondaire : **Biologie**
Durée du contrat 12 mois

Experience years

1 à 4 années d'expérience (R2) an

Reference

z0bviecmr9

PUBLISHED ON 08/07/2026

Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

