

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.

MISSIONS

MAIN TASKS

Le laboratoire

La personne recrutée rejoindra l'équipe *Compartimentation et Dynamique des Fonctions Nucléaires*, dirigée par Angela Taddei à l'Institut Curie (<https://curie.fr/equipe/taddei>). Nos recherches visent à comprendre comment l'organisation nucléaire régule les fonctions du génome, avec un accent particulier sur la recombinaison homologue. Nous combinons des approches de microscopie quantitative *in vivo*, incluant l'imagerie en super-résolution, avec des techniques de génétique et de biologie moléculaire.

Le projet

Ce poste s'inscrit dans le cadre d'un projet de transfert de technologie récemment financé, visant à identifier de nouveaux inhibiteurs de la recombinaison homologue. La personne recrutée sera activement impliquée dans toutes les phases du projet, depuis la mise en place de l'essai pilote au laboratoire jusqu'à la réalisation d'un criblage à grande échelle sur la plateforme d'imagerie à haut contenu BioPhenics, suivi de la validation des candidats identifiés. Ce projet offre une opportunité unique de travailler à l'interface entre recherche fondamentale, imagerie avancée et science translationnelle.

APPLICANT PROFILE

KNOWLEDGE AND QUALIFICATIONS EXPECTED

Formation et compétences

- Master en biologie moléculaire et cellulaire ou diplôme d'ingénieur
- La maîtrise de l'anglais est requise, l'anglais étant la langue de travail du laboratoire
- Une expérience pratique en culture cellulaire, biologie moléculaire et/ou analyse d'images est un atout, mais n'est pas obligatoire
- La personne recrutée devra contribuer activement au développement, à la mise en œuvre et à l'analyse d'une stratégie de criblage à haut contenu. Les responsabilités incluront notamment :
- La réalisation d'expériences de culture cellulaire utilisant des lignées cellulaires humaines, incluant des traitements par inhibiteurs ainsi que des transfections par siRNA et plasmides
- La conduite d'expériences de biologie moléculaire (clonage)
- Le développement et l'optimisation de criblage en étroite collaboration avec la plateforme BioPhenics, incluant à la fois la mise en œuvre technique et l'analyse des données
- La validation des cibles candidates à l'aide de tests cellulaires tels que des essais de recombinaison homologue, des essais de formation de foyers et des tests de cytotoxicité

Aptitudes requises

- Une forte motivation pour apprendre des techniques interdisciplinaires et travailler dans un environnement collaboratif

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

Informations sur le contrat

Type de contrat : *CDD*

Date de démarrage : *dès que possible*

Durée du contrat : *1 an*

Temps de travail : *Temps complet*

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 : *Paris*

Contact

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

Date de parution de l'offre : *15/01/2026*

Date limite des candidatures : jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

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

DIPLÔME ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Bac+5

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

lcolzz6gnk5k@emploi.beetween.com

OTHER INFORMATION

Type de contrat / de poste : **CDD**
Durée du contrat : **1 an(s)**

Reference
Icolzz6gnk

PUBLISHED ON 15/01/2026

Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

