

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

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.

STRUCTURE D'ACCUEIL

Le Centre de recherche de l'Institut Curie

Premier centre français de recherche et de lutte contre le cancer, l'Institut Curie associe un centre de recherche de renommée internationale et un hôpital de pointe. Il offre un environnement d'excellence, où les expertises se mêlent autour de valeurs communes : bienveillance, humanité, ouverture, partage, efficacité, innovation, solidarité et engagement.

MISSIONS

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Equipe « Mécanisme de répression par les protéines Polycomb »

Notre équipe de recherche a pour objectif de comprendre la régulation génique par les modificateurs de la chromatine appelés protéines Polycomb, aux échelles biochimique et cellulaire ainsi qu'à l'échelle de l'organisme. Nous sommes rattachés à l'unité Génétique et biologie du développement (Inserm U934/CNRS UMR3215) du Centre de recherche de l'Institut Curie.

<https://curie.fr/equipe/margueron>

Missions

- Réalisation de criblages génétiques basés sur la méthodologie CRISPR associée à la transcriptomique en cellule unique.
- Mise au point de divers modèles de cellules souches (iPS, ES) par édition génomique et caractérisation de leurs propriétés transcriptomiques et épigénomiques.
- Réalisation d'études biochimiques sur de nouvelles protéines associées au complexe Polycomb.
- Participation aux tâches courantes telles que la maintenance des équipements, le réapprovisionnement des stocks, la formation des étudiants, etc

Activités

- Clonage
- Préparation de banques (RNA-seq, CUT&RUN-seq, etc.)
- Expression et purification de protéines, immunoprécipitations, Western blot
- Entretien et différenciation de diverses cellules souches/progénitrices
- Transduction lentivirale, transfection
- Tri par FACS
- Tests de prolifération et de différenciation
- Interprétation, synthèse et présentation de résultats

Spécificités du poste

- Laboratoire de niveau de confinement biologique 2 (L2)
- Risques chimiques courants

PROFIL DU CANDIDAT

SAVOIRS ET COMPÉTENCES ATTENDUS

Formation et expérience

- Master en biologie ou équivalent
- Expertise en biologie moléculaire (clonage, PCR, purification d'ARN, purification de protéines)
- Expertise en culture cellulaire
- Connaissance ou expérience des méthodes CRISPR et/ou du séquençage d'ARN en cellule unique

Compétences et qualités requises

- Rigueur et intégrité scientifique
- Autonomie
- Persévérance et esprit d'équipe

Informations sur le contrat

Type de contrat : CDD

Date de démarrage : décembre 2026-janvier 2027

Durée du contrat : 18 mois, renouvelable

Temps de travail : Temps plein (218 jours/an)

Rémunération brute annuelle : 29240 € à 33013 € selon les grilles en vigueur

Avantages : Restauration collective, prise en charge du titre de transport annuel à 75%, mutuelle d'entreprise

Localisation du poste : Paris

Contact

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

Date de parution de l'offre : 21 octobre 2026

Date limite des candidatures : dès que pourvu

Fidèle à l'héritage de sa fondatrice, l'Institut Curie est pleinement engagé en faveur de l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes. Convaincus que la diversité des profils et des parcours enrichit nos équipes et nourrit l'excellence de nos missions, nous invitons toutes et tous à postuler à nos offres. Nos opportunités sont ouvertes à des personnes en situation de handicap.

https://euraxess.ec.europa.eu/sites/default/files/brochures/eur_21620_en-fr.pdf

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

x173k40gz45k@emploi.beetween.com

AUTRES INFORMATIONS

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

Durée du contrat : **18 mois**

Référence
x173k40gz4

PUBLIÉ LE 21/10/2026

L'Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

