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

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

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Laboratoire - Service
CellAction, intégré à l'Institut Curie et implanté de manière permanente sur le site de Saint-Cloud depuis 2025, rassemble une expertise multidisciplinaire dans le domaine des thérapies cellulaires et géniques, couvrant notamment la bioinformatique, la biologie moléculaire, l'édition du génome, la conception de vecteurs, l'ingénierie cellulaire et le développement de modèles tumoraux.
Le groupe Process Development se concentre plus particulièrement sur le développement et l'optimisation de procédés de fabrication pré-GMP, afin de produire des thérapies cellulaires et géniques entièrement caractérisées, robustes et compatibles avec une future production clinique conforme aux exigences réglementaires.
https://curie.fr/cellaction-un-laboratoire-unique-pour-lacces-aux-therapies-cellulaires-et-geniques

Missions / Responsabilités
• Développer, optimiser et adapter les procédés de production de thérapies cellulaires et géniques, incluant les vecteurs viraux/non viraux et l'édition du génome.
• Adapt processes for viral and non-viral vector delivery, genome editing, and engineered cell products.
• Développer des méthodes analytiques pour la caractérisation, la viabilité, la pureté et la puissance des produits.
• Suivre les paramètres critiques des procédés et les attributs qualité des produits.
• Collaborer avec les équipes multidisciplinaires, communiquer les résultats et participer à la résolution de problèmes.
• Rédiger les rapports techniques, SOP et documents de développement, conformément aux exigences réglementaires.
• Identifier des opportunités d'amélioration des procédés, d'optimisation des coûts et d'efficacité.
• Assurer une veille technologique dans le domaine des thérapies cellulaires et géniques.
• Design, implement, and optimize protocols for cell and gene therapy production.
• Adapt processes for viral and non-viral vector delivery, genome editing, and engineered cell products.

Ce que nous offrons :
- L'opportunité de contribuer au développement de thérapies innovantes de pointe.
- Un environnement de travail dynamique, collaboratif et multidisciplinaire.
- Une rémunération et des avantages sociaux compétitifs.
- Des opportunités de développement professionnel et d'évolution de carrière.

PROFIL DU CANDIDAT

SAVOIRS ET COMPÉTENCES ATTENDUS

Formation et expérience
. Master en biotechnologie, génie biochimique ou domaine connexe.
. 2 à 5 ans d'expérience en développement de procédés (thérapie cellulaire, thérapie génique ou développement de médicaments).

Compétences et qualités requises
· Maîtrise de la culture aseptique de cellules de mammifères, avec une expérience appréciée en culture de lymphocytes T primaires, activation cellulaire et systèmes d'expansion cellulaire (flacons, poches ou bioréacteurs), techniques de transduction virale et immunophénotypage (par exemple : cytométrie en flux).
· Connaissance des méthodes de caractérisation analytique et des attributs critiques de qualité (CQA), appliqués aux médicaments de thérapie cellulaire et génique, incluant notamment le titre, la pureté, la puissance (activité biologique) et la stérilité.
. Expérience pratique des technologies d'édition génomique ciblée (par exemple CRISPR-Cas) souhaitée
. Capacité de présenter clairement des informations techniques et scientifiques à des équipes pluridisciplinaires.
. Connaissance des environnements BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication, GMP) et des exigences réglementaires associées souhaitée,
. Solides capacités d'analyse et de résolution de problèmes.
. Capacité à travailler dans un environnement pluridisciplinaire et dynamique.
. Maîtrise courante de l'anglais ; la connaissance du français constitue un atout.

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 : 12 mois
Temps de travail : Temps complet- 39h/semaine
Rémunération : fourchette de 30396€ à 33013€ /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 : Saint Cloud

Contact
Pour postuler, merci d'envoyer CV et lettre de motivation
Date de parution de l'offre : 25/09/2026
Date limite des candidatures : dès que pourvu

Fidèle à l'héritage de sa fondatrice, l'Institut Curie est pleinement attaché à promouvoir l'égalité des chances, la diversité et l'inclusion. Convaincus que la diversité des profils et des parcours contribue à la performance collective, nous veillons à offrir à chacune et chacun un environnement de travail respectueux et équitable et invitons toutes les candidates et tous les candidats à postuler à nos offres.
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

sqmq5sjb6l5k@emploi.beetween.com

AUTRES INFORMATIONS

Rémunération : **De 30396.0 à 33013.0 € (Euros) par an**
Type de contrat / de poste : **CDD**
Durée du contrat : **12 mois**

Référence
sqmq5sjb6l

PUBLIÉ LE 25/09/2026

L'Université PSL (Paris Sciences & Lettres)