

Ingénieur(e) de recherche en développement des procédés (F/H) (F/H)

LOCATION 92210 SAINT-CLOUD, ÎLE-DE-FRANCE 92210

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 - 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 et optimiser 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.
- Transférer les procédés pré-GMP vers des processus robustes, reproductibles et adaptés à la production clinique.
- Développer les méthodes analytiques et suivre les paramètres critiques (CPP/CQA) pour garantir la qualité des produits.
- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires, participer à la résolution de problèmes et à l'amélioration continue.
- Rédiger la documentation technique et assurer la conformité aux exigences GMP et réglementaires.
- Identifier les innovations permettant d'améliorer l'efficacité des procédés et assurer une veille technologique.
- Assurer une veille technologique dans le domaine des thérapies cellulaires et géniques.
- Design, implement, and optimize protocols for cell and gene therapy production.

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.

RESEARCH MISSION

SKILLS

Formation et expérience

- Diplôme de Master ou Doctorat (PhD) en biotechnologie, génie biochimique ou dans un domaine scientifique connexe.
- 2 à 5 ans d'expérience en développement de procédés, idéalement dans les domaines de la thérapie cellulaire, de la thérapie génique ou du développement de médicaments.

Compétences et qualités requises

- Maîtrise démontrée de la culture cellulaire de cellules de mammifères en conditions aseptiques, avec une expérience privilégiée en culture de lymphocytes T primaires, en activation cellulaire et en systèmes d'expansion cellulaire, ainsi qu'en techniques de transduction virale et d'immunophénotypage (e.g., cytométrie en flux).
- Connaissance des méthodes de caractérisation analytique et des attributs critiques de qualité (CQA), de préférence appliqués aux produits de thérapie cellulaire et génique, notamment en matière de titre, pureté, puissance et stérilité.
- Une expérience pratique des technologies d'édition génique ciblée (par exemple, CRISPR-Cas) serait un atout, sans toutefois être obligatoire.
- Excellentes compétences en communication écrite et orale, avec la capacité de présenter clairement des informations techniques et scientifiques à des équipes multidisciplinaires.
- Connaissance de l'environnement GMP et des exigences réglementaires associées.
- Solides capacités d'analyse et de résolution de problèmes.
- Capacité à travailler dans un environnement multidisciplinaire, dynamique et exigeant.
- Anglais courant ; la maîtrise du français constitue un atout

Compétences et aptitudes requises

- Capacité à travailler de manière autonome dans la gestion des tâches courantes.
- Bonnes compétences en communication.
- Solides capacités d'organisation.
- Adaptabilité et réactivité.
- Capacité à travailler efficacement au sein d'une équipe.

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

Rémunération : fourchette de 37861€ à 41999€ 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

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

uiv4tg4atz5k@emploi.beetween.com

OTHER INFORMATION

Recherche principal : **Sciences biologiques** Recherche secondaire : **Biologie**

Wage : **De 37861.0 à 41999.0 € (Euros) par an**

Durée du contrat 12 mois

Experience years

1 à 4 années d'expérience (R2) an

Reference

uiv4tg4atz

PUBLISHED ON 25/09/2026

Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

