

Ingénieur-e de recherche en Bioproduction



CDD/CDI



Début : Janvier 2024



Corbeil-Essonnes



Télétravail partiel



Bac +...5

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations Régionales. Notre institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen HR Excellence in Research et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

Emploi

Poste ouvert aux candidats

- Agents fonctionnaires de l'Inserm par voie de mobilité interne
- Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement
- CDD agents contractuels

Catégorie

A

Corps

IR

Emploi-Type

Ingénieur-e de recherche en biologie

RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)

Fonction :

Groupe :

Domaine :

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

US 35

Accélérateur de Recherche Technologique en Thérapie Génomique (ART-TG)

A propos de la Structure

L'accélérateur de recherche technologique en thérapie génomique ((ART-TG) est un laboratoire de R&D en thérapie génique, dont la mission est de promouvoir l'excellence scientifique à travers l'innovation technologique en accélérant le transfert de découvertes issues de la recherche vers des applications cliniques. L'ART-TG apporte une expertise préclinique et pharmaceutique au service de projets divers. Son service de bioproduction couvre la production de lots de vecteurs ou de cellules pour les activités de recherche ou des activités précliniques. Le service développe des procédés de production à visée de transfert industriel ou clinique.

Directeur

Anne GALY

Adresse

30 rue Henri Desbruères – 91100 Corbeil-Essonnes

Délégation Régionale

PARIS 11

Description du poste

Mission principale

Référence du poste : BIOPROD-03

La personne recrutée aura pour mission la responsabilité des opérations de bioproduction et le développement des bioprocédés dans l'ART-TG.

Activités principales

- En responsable de service, vous conduisez un ensemble de projets en encadrant les activités d'un petit groupe d'ingénieurs permettant d'assurer la production de vecteurs et de cellules dans le cadre de projets collaboratifs, d'innovation technologique ou de service.
- Dans un objectif d'efficience et de maîtrise des dépenses, vous gérez les moyens humains, techniques et financiers alloués au service en lien avec la direction. Vous optimisez la planification des activités dans le respect des délais.
- Dans un souci constant de qualité et de traçabilité, vous êtes un acteur pro-actif dans le système de management de la qualité de l'ART-TG en assurant en particulier le respect des procédures, la résolution des dysfonctionnements, la bonne gestion des matériels et produits, le bon fonctionnement des équipements et la formation des personnels.
- En spécialiste technologique, vous conduisez et supervisez la production de lots de vecteurs lentiviraux recombinants en réalisant les activités upstream, downstream ainsi que le contrôle qualité in-process, dans le respect des règles d'hygiène et sécurité et de la réglementation en vigueur. Vous conduisez ou supervisez également la production de lots de cellules (lignées et cellules CD34+) en réalisant des techniques de tri cellulaire ou de culture, avec un souci constant de qualité. Vous rédigez des rapports d'activité et des rapports techniques.
- En spécialiste de développement vous améliorez ou mettez en place de nouveaux procédés à partir d'un cahier des charges établi.
- Dans un souci constant d'amélioration des activités, vous réalisez une veille technologique et scientifique régulière du domaine. Vous conseillez les collaborateurs sur les techniques, et connaissez les fournisseurs et prestataires de service dans le domaine.

Spécificité(s) et environnement du poste

- Travail en L2 avec cellules humaines

Connaissances

- Expertise en bio-ingénierie et culture cellulaire appliquée dans au moins un des domaines de la virologie, de l'immunologie, de l'hématologie ou de la thérapie génique
- Connaissances approfondies de la culture cellulaire en bioréacteurs, de la production de vecteurs viraux de thérapie génique, des techniques de chromatographie, d'ultrafiltration, de PCR, d'immunochimie et de cytométrie en flux
- Connaissances de la qualité et du référentiel iso9001.
- Connaissances souhaitées en production de médicaments de thérapie innovante
- Connaissance des référentiels ICH, BPF, BPL est un plus
- Connaissance de logiciels informatiques spécifiques à l'activité
- Langue anglaise : B2 à C1 (CERL)

Savoir-faire

- Prioriser,
- Planifier
- Gérer les moyens à disposition
- Promouvoir les objectifs du système qualité

Aptitudes

- Rigueur, précision et fiabilité
- Capacité d'analyser et résoudre les difficultés
- Motivation et capacité d'interactions avec les autres
- Capacité à résoudre des problèmes

Expérience(s) souhaité(s)

- 3-10 ans en R&D avec 1 an minimum dans un laboratoire de bioproduction

Niveau de diplôme et formation(s)

- Diplôme d'ingénieur ou Doctorat dans les domaines suivants : biotechnologies, biologie cellulaire, virologie, biochimie, biologie moléculaire, génétique

Informations Générales**Date de prise de fonction****Durée (CDD et détachements)**

12 mois **avec possibilité de transformation en CDI.**

Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Temps plein/partiel
- Nombre d'heures hebdomadaires 38h30
- Congés Annuels et RTT

Activités télétravaillables

OUI * NON

* Préciser les modalités de télétravail possible. Télétravail occasionnel.

Rémunération

- **Contractuels** : Entre 3500 euros et 5000 euros brut mensuel et en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature**Date limite de candidature**

15 novembre 2023

Comment postuler ?

Envoyer CV et lettre de motivation à jobs.art-tg@inserm.fr référence **BIOPROD_03**

Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr