

Ingénieur-e de recherche en bioproduction

 CDD 20 mois

 Début :

 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 Inserm qui a été mis en place récemment pour accélérer le transfert de découvertes issues de la recherche vers des applications cliniques. L'ART-TG apporte une expertise préclinique et pharmaceutique sur le développement des produits de thérapie cellulaire et génique. Son service de bioproduction, spécialisé en vecteurs lentiviraux, permet d'innover, de développer les procédés de production et de réaliser les transferts industriels.

Directeur

Anne GALY

Adresse

30 rue Henri Desbruères – 91100 Corbeil-Essonnes

Délégation Régionale

PARIS 11

Description du poste

Mission principale Référence du poste : BIOPROD-01
La personne recrutée aura pour mission de conduire, au sein du service de Bioproduction, un projet collaboratif sur l'amélioration de la bioproduction des vecteurs lentiviraux en lien avec une société spécialisée en intelligence artificielle (projet OLIVIA).

Activités principales

- Contribuer à la structuration et à l'alimentation en information d'une base de données bio-informatique avec des paramètres de production des vecteurs lentiviraux et avec les caractéristiques des vecteurs, en lien avec les collaborateurs extérieurs
- Réaliser diverses opérations pour la production et le contrôle qualité de vecteurs viraux grâce à la culture de lignée cellulaires, la transfection de plasmides, diverses opérations de purification et de concentration des vecteurs par divers types de chromatographies préparatives, le contrôle des produits par des analyses chimiques, immunochimiques, moléculaires et cellulaires.
- Organiser et gérer les stocks de réactifs et de produits utilisés pour l'activité
- Gérer l'utilisation et l'entretien des équipements dédiés à l'activité
- Consigner les résultats de manière électronique selon les instructions en vigueur au laboratoire, notamment dans le CLE
- Rédiger des protocoles, rapports et publications
- Appliquer et faire appliquer en situation de travail les réglementations du domaine en matière de santé et sécurité au travail.
- Participer à la vie du laboratoire par la réalisation de tâches d'intérêt commun

Spécificité(s) et environnement du poste

- Travail en L2 avec cellules humaines

Connaissances

- Expertise sur les procédés de chromatographie préparative, notamment pour produire des virus ou des vecteurs viraux de thérapie génique
- Connaissances approfondies de la production de vecteurs viraux de thérapie génique, notamment des vecteurs lentiviraux
- Connaissance sur l'utilisation de bases de données pour des analyses bio-Informatiques
- Connaissance et maîtrise dans l'application des réglementations en matière de santé et sécurité au travail
- Connaissance de logiciels informatiques spécifiques à l'activité
- Langue anglaise : B2 à C2 (CERL)

Savoir-faire

- Organiser et coordonner des tâches complexes pour la réalisation du projet
- Prioriser les activités
- Aptitude à résoudre les problèmes
- Communiquer efficacement avec les différents acteurs du projet

Aptitudes

- Rigueur, précision et fiabilité
- Curiosité
- Adaptabilité

Expérience(s) souhaité(s)

- Au moins 5 ans d'expérience dans un laboratoire, si possible au moins 3 ans d'expérience dans le domaine concerné

Niveau de diplôme et formation(s)

- Master ou Doctorat

Informations Générales

Date de prise de fonction 1^{er} Février 2022

Durée (CDD et détachements) 12 mois
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.

Rémunération

- **Contractuels** : Entre 2620 euros et 2770 euros brut mensuel et en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature

Date limite de candidature 30 Novembre 2021

Contact jobs.art-tg@inserm.fr avec la référence **BIOPROD_01**

Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à jobs.art-tg@inserm.fr
- Précisez vos prétentions salariales.

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