

Ingénieur-e d'étude en Bioproduction

 CDD 12 mois  Début : 01/09/2025  Corbeil Essonnes  Télétravail : non  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 / Vacataires

Catégorie	A
Corps	IE
Emploi-Type	Ingénieur-e d'étude en techniques biologiques A2A43

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

US 35 - ACCELERATEUR DE RECHERCHE TECHNOLOGIQUE EN THERAPIE GENOMIQUE (ART-TG)

A propos de la Structure

L'Accélérateur de Recherche Technologique en Thérapie Génomique (ART-TG) est un centre de recherche biomédicale créé par l'Inserm, établissement biomédical national français, pour promouvoir l'excellence dans la recherche en thérapie génique. Nos missions sont de faire progresser les nouveaux concepts de thérapie cellulaire et génique vers les essais cliniques en comblant le fossé entre les chercheurs/cliniciens et les industries grâce à notre expertise sur le développement préclinique des produits et des procédés de production. Notre laboratoire est expert dans le développement de procédés de production de vecteurs lentiviraux et de cellules génétiquement modifiées. C'est dans ce contexte dynamique et innovant que nous recrutons un ingénieur d'étude en bioproduction.

Directeur

Anne GALY

Adresse

30 Rue Henri Desbruères - 91100 CORBEIL-ESSONNES

**Délégation
Régionale**

Ile de France Paris Sud

Description du poste

Mission principale Au sein du service de bioproduction, la personne recrutée aura pour mission de réaliser les procédés de production des vecteurs et des cellules pour les projets.

**Activités
Principales**

- Réaliser les diverses opérations de production de vecteurs lentiviraux à petite ou grande échelle, grâce à la culture de lignées cellulaires sur divers supports, la transfection de plasmide, des opérations de purification et de concentration.
- Réaliser les diverses opérations de production de cellules (lignées, cellules CD34+) pour la préparation de stocks ou pour développer des procédés de modification génétique, grâce à la culture cellulaire, la congélation et éventuellement le tri cellulaire magnétique, la transduction ou l'électroporation.
- Réaliser les diverses opérations de contrôle des produits (vecteurs viraux ou cellules), nécessaires aux projets, grâce à des techniques incluant la PCR et la cytométrie en flux.
- Organiser et gérer les stocks de réactifs produits, et les matières premières utilisées.
- Consigner les résultats les méthodes et réalisations technologiques dans le cahier de laboratoire et sous forme de rapports.
- Gérer l'utilisation et l'entretien des équipements et des laboratoires dédiés à l'activité.
- Appliquer et faire appliquer en situation de travail les réglementations du domaine.
- Présenter les résultats obtenus en réunion de laboratoire.

**Spécificité(s) et
environnement du
poste**

- Travail en milieu confiné L2 avec cellules humaines.

Connaissances

- Connaissances pratiques de techniques de culture de lignées cellulaires humaines, incluant la culture en flasques, le comptage de cellules, la préparation de milieux, la filtration stérilisante, la congélation de cellules et du travail en condition aseptique sous PSM et confinement C2.
- Connaissances pratiques de la préparation de solutions et réactifs (pesées, prise de pH, osmolarité), de techniques de PCR et de cytométrie en flux.
- Connaissances pratiques des réglementations en matière d'hygiène et de sécurité en confinement C2.
- Connaissances souhaitées de la culture cellulaire en bioréacteurs et des techniques de chromatographie et d'ultrafiltration.
- Connaissance souhaitée sur les vecteurs viraux de thérapie génique et la production de médicaments de thérapie innovante.
- Connaissances souhaitées en qualité et du référentiel ISO9001 ou ICH, BPF, BPL.
- Connaissance de logiciels informatiques spécifiques à l'activité.
- Langue anglaise : B1 à B2 (CECRL).

Savoir-faire

- Rigueur expérimentale et aptitude à résoudre les problèmes.
- Savoir rendre compte et rédaction de documents scientifiques.
- Sens de l'organisation et de la planification des activités.
- Gérer les moyens à disposition.
- Promouvoir les objectifs du système qualité ISO9001.

- Aptitudes**
- Rigueur et organisation dans l'exécution des tâches, précision et fiabilité.
 - Capacité à travailler en équipe et à suivre des consignes précises
 - Capacité d'analyser et résoudre les difficultés
 - Motivation et capacité d'interactions avec les autres
 - Capacité à résoudre des problèmes

- Expérience(s) souhaité(s)**
- 1-5 ans en R&D avec une expérience de 1 an minimum dans un laboratoire de bioproduction ou de thérapie génique.

- Niveau de diplôme et formation(s)**
- Titre ou diplôme classé au moins niveau 6,
 - Diplôme Master 2 ou Ecole d'ingénieur souhaité dans les domaines suivants : biotechnologies, biologie cellulaire, virologie, biochimie, biologie moléculaire, génétique

Informations Générales

Date de prise de fonction 01/09/2025

Durée (CDD et détachements) 12 mois
Renouvelable : OUI NON (renouvelable sous condition de financement)

- Temps de travail**
- Temps plein
 - Nombre d'heures hebdomadaires 38H30
 - Congés Annuels et RTT : 32 jours de congés + 13 jours de RTT pour une année civile

Activités télétravaillables OUI * NON

* Préciser les modalités de télétravail possible.

- Rémunération**
- Contractuels :**
- Entre 2494 et 2652 € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent
 - Prise en charge d'une partie de la mutuelle, transports, accès au Restaurant Inter-Entreprises

Modalités de candidature

Date limite de candidature 30/06/2025

Contact jobs.art-tg@inserm.fr Référence du poste : BIOPROD_25A

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