

Ingénieur-e d'étude en thérapie génique

 CDD 18 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	IE
Emploi-Type	Ingénieur – e d'étude en biologie
RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)	Fonction : Groupe : Domaine :

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

Accélérateur de Recherche Technologique en Thérapie Génomique (ART-TG)
Inserm US 35

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 dans le domaine de la thérapie génique. L'ART-TG apporte une expertise préclinique, pharmaceutique et pré-industrielle sur le développement des produits de thérapie cellulaire et génique, faisant ainsi le lien entre des équipes académiques et des entreprises. L'ART-TG est co-fondateur de l'intégrateur industriel MAGENTA et lauréat du projet ASMA récemment financé par la BPI dans le cadre du « Grand Défi Biomédicaments ». ASMA est un consortium d'entreprises et de laboratoires, visant à innover autour des technologies acoustiques pour optimiser la production de cellules et vecteurs de thérapie génique.

Directeur

Anne GALY

Adresse

30 rue Henri Desbruères – 91100 Corbeil-Essonnes

Description du poste

Mission principale

Référence du poste : **ASMA_01**

La personne recrutée aura pour mission de conduire un ensemble d'expériences scientifiques permettant d'utiliser des technologies acoustiques pour réaliser, automatiser et améliorer les procédés de bioproduction en thérapie génique, notamment pour augmenter le niveau de transduction cellulaire

Activités principales

- Réaliser, sous la direction du responsable du projet, diverses expériences de culture cellulaire et de biologie moléculaire couplées à des mesures physiques et immuno-chimiques, pour assurer la production de cellules génétiquement modifiées et de vecteurs lentiviraux
- Participer à mettre au point, adapter et optimiser le fonctionnement de prototypes instrumentaux fournis dans le cadre du projet et permettant la transduction ou la transfection cellulaire
- Organiser et gérer les stocks de réactifs et de produits utilisés pour l'activité en s'assurant de ne pas avoir de rupture de stock
- 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
- Participer à la rédaction des protocoles, des 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

- Maîtrise de la culture cellulaire, notamment la préparation et la culture de cellules humaines primaires d'origine hématopoïétique
- Maîtrise de la transduction de cellules par des vecteurs lentiviraux
- Connaissances de la production de vecteurs viraux de thérapie génique, notamment des vecteurs lentiviraux
- 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

- Savoir-faire technique et agilité technologique
- Organiser et coordonner des tâches complexes pour la réalisation du projet
- Prioriser les activités
- Aptitude à résoudre les problèmes

Aptitudes

- Rigueur, précision et fiabilité
- Curiosité
- Adaptabilité

Expérience(s) souhaité(s)

- Entre 3 et 10 ans d'expérience dans un laboratoire

Niveau de diplôme et formation(s)

- Licence Pro, Master

Informations Générales

Date de prise de fonction

1er Juin 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 2300 euros et 2400 euros brut mensuel et en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature

Date limite de candidature

3 Avril 2022

Contact

jobs.art-tg@inserm.fr avec la référence **ASMA_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
- Sur l'ART-TG www.art-tg.com