

Post-doctorant.e dans le domaine de la thérapie génique et de l'immunothérapie

Post-doctoral position in gene therapy and immunotherapy

 CDD 36 months  Start : June 2024  Corbeil-Essonnes  Remote work occasional  PhD, MD-PhD

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 | Chercheur contractuel |
| Emploi-Type | Post-doctorant de recherche en biologie |
| RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire) | Fonction : Groupe : Domaine : |

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

US35, ART-TG

A propos de la Structure

The Technological Research Accelerator in Genomic Therapy (ART-TG) is a center for innovation and translational research in gene therapy. With a focus on gene therapies targeting the blood or immune system and expertise in bioproduction (gene-modified cells and lentiviral vectors), ART-TG develops therapies to treat frequent diseases and provides supportive activities enabling early-phase clinical trials. ART-TG is a public R&D laboratory affiliated with Inserm, the french national institute for health and biomedical research. ART-TG is located within the Genopole campus, south of Paris, France.

ART-TG is coordinating the french research network THERA-B, a consortium of 6 laboratories aiming to develop novel therapies based on genetically-engineered B cells. In this context, ART-TG is developing several projects and recruits a post-doctoral fellow for a project to engineer antibody production in human B cells.

| Directeur | Anne GALY |
|---|---|
| Adresse | ART-TG, 30 rue H. Desbruères, 91100 Corbeil-Essonnes |
| Délégation Régionale | IdFSud |
| Description du poste | |
| Mission principale | Through experimental work using gene editing tools, molecular biology, immunology and in vivo studies, the post-doctoral candidate will seek proof of concept for combination therapy using vaccination and immunotherapy with antibody-engineered human B cells with model antigens. |
| Activités principales | <ul style="list-style-type: none"> • Design and planning of experiments • Conduct of experiments using diverse techniques in proficient and reliable manner • Analysis of data using various informatic and bioinformatic programs • Recording data and managing data storage and traceability according to laboratory requirements • Reporting results at internal meetings and through publications • Survey and analysis of literature • Participation in laboratory organization |
| Spécificité(s) et environnement du poste | <ul style="list-style-type: none"> • Work in BSL2 confinement |
| Connaissances | <ul style="list-style-type: none"> • Expertise in the field of immunology (preferably for the study of B cells) • Expertise in molecular biology (preferably gene editing, PCR and sequencing). • Experience in virology, hematology or gene therapy are also of interest. • English language : B2 to C2 (CERL) |
| Savoir-faire | <ul style="list-style-type: none"> • Able to organise and to coordinate complex tasks • Problem-solving skills • Efficient communication with hierarchy and collaborators |
| Aptitudes | <ul style="list-style-type: none"> • Reliability • Proficiency • Precision • Curiosity |
| Expérience(s) souhaité(s) | <ul style="list-style-type: none"> • Junior candidates (less than 5 years post PhD) are encouraged to apply |
| Niveau de diplôme et formation(s) | <ul style="list-style-type: none"> • PhD or MD-PhD |
| Informations Générales | |
| Date de prise de fonction | June 2024 |
| Durée (CDD et détachements) | 36 months |

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. Exceptionnel

Rémunération

- Commensurate to experience and according to Inserm french public salary grid.

Modalités de candidature**Date limite de candidature**

31 mai 2024

Contact

jobs.art-tg@inserm.fr

Contractuels

- Send CV and cover letter to jobs.art-tg@inserm.fr ref : **POST-DOC THERAB**

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