

# 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 : 1<sup>er</sup> Feb 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

<b>Catégorie</b>	A
<b>Corps</b>	Chercheur contractuel
<b>Emploi-Type</b>	Post-doctorant de recherche en biologie
<b>RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)</b>	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 its own project to engineer antibody production in human B cells with a focus on HIV infection, and recruits a post-doctoral fellow for this project.

<b>Directeur</b>	Anne GALY
<b>Adresse</b>	ART-TG, 30 rue H. Desbruères, 91100 Corbeil-Essonnes
<b>Délégation Régionale</b>	IdFSud
Description du poste	
<b>Mission principale</b>	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, in a HIV therapeutic model.
<b>Activités principales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Design and planning of experiments</li> <li>• Conduct of experiments using diverse techniques in proficient and reliable manner</li> <li>• Analysis of data using various informatic and bioinformatic programs</li> <li>• Recording data and managing data storage and traceability according to laboratory requirements</li> <li>• Reporting results at internal meetings and through publications</li> <li>• Survey and analysis of literature</li> <li>• Participation in laboratory organization</li> </ul>
<b>Spécificité(s) et environnement du poste</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Work in BSL2 confinement</li> </ul>
<b>Connaissances</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expertise in the field of immunology (preferably for the study of B cells)</li> <li>• Expertise in molecular biology (preferably gene editing, PCR and sequencing).</li> <li>• Experience in virology, specifically HIV, hematology or gene therapy are also of interest.</li> <li>• English language : B2 to C2 (CERL)</li> </ul>
<b>Savoir-faire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Able to organise and to coordinate complex tasks</li> <li>• Problem-solving skills</li> <li>• Efficient communication with hierarchy and collaborators</li> </ul>
<b>Aptitudes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reliability</li> <li>• Proficiency</li> <li>• Precision</li> <li>• Curiosity</li> </ul>
<b>Expérience(s) souhaité(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Junior candidates (less than 5 years post PhD) are encouraged to apply</li> </ul>
<b>Niveau de diplôme et formation(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PhD or MD-PhD</li> </ul>
Informations Générales	
<b>Date de prise de fonction</b>	1 <sup>er</sup> February 2024

**Durée (CDD et détachements)** 36 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. Exceptionnel

**Rémunération**

- **Contractuels** : 3000 to 4500 euros monthly (gross salary), commensurate to experience and according to Inserm french public salary grid.

### Modalités de candidature

**Date limite de candidature** 15 December 2023

**Contact** jobs.art-tg@inserm.fr

**Contractuels**

- Send CV and cover letter to [jobs.art-tg@inserm.fr](mailto: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](mailto:emploi.handicap@inserm.fr)