

Post doctoral position

 CDD 12 mois

 Début : 02/05/2026

 Créteil

 Télétravail partiel

 Bac +8

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 : Post doctoral researcher

Corps

Emploi-Type

RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire) Fonction :
Groupe :
Domaine :

Structure d'accueil

Département/
Unité/
Institut Institut Mondor
U955 Inserm-UPEC

A propos de la Structure

IMRB is one of the major pluridisciplinary biomedical research centres in the eastern part of the Paris region. The research teams develop high-standing basic and translational research in a wide variety of fields in direct connection with healthcare services and a large number of patient cohorts. It comprises almost 600 people belonging to 14 research teams, and 4 technological platforms

Directeur

Adresse 8, rue du Général Sarrail 94010 Créteil

Délégation Régionale Paris IDF Centre EST

Description du poste

Mission principale

Our lab focuses its research on the understanding of the oncogenesis of T-cell lymphomas and the development of new therapies.

The postdoctoral researcher will join a translational research program aiming to develop and apply in vivo CRISPR/Cas9 functional genetic screens in patient-derived xenograft (PDX) models of follicular helper T-cell lymphomas (TFHL). This project is conducted through a close collaboration with the team of Sandrine Roulland (CIML Marseille).

The successful candidate will play a central role in establishing the proof-of-concept of high-throughput CRISPR screens in PDX human lymphoma cells. This work addresses a major unmet methodological need in T-cell lymphoma research and has strong translational potential.

Specifically, the postdoctoral researcher will be responsible for:

-Establishing and optimizing Cas9-expressing TFHL PDX models, including ex vivo lentiviral transduction of primary tumor cells and re-implantation into immunodeficient NSG mice.

-Conducting in vivo CRISPR dropout screens in multiple independent PDX models to identify genes essential for tumor survival, proliferation, or immune interaction

-Coordinating experimental workflows involving cell culture, flow cytometry and cell sorting (FACS), animal experimentation.

-interacting with Roulland's group for the libraries design and bioinformatic data interpretation

-Validating candidate genetic vulnerabilities through secondary genetic perturbations and pharmacological assays ex vivo.

-Actively contributing to the interpretation of results, manuscript preparation, grant reporting, and presentation of findings at international meetings.

Beyond the scientific objectives, the postdoctoral researcher will be embedded in a highly collaborative environment at the interface of functional genomics, lymphoma biology, and translational oncology, and will be integrated to other projects ongoing in the lab.

Activités principales

- Design, coordination, and execution of the research project
- Flow cytometry–based phenotyping, cell sorting (FACS), and primary cell culture
- In vivo experiments using mouse models (PDX establishment, monitoring, and sample collection)

Spécificité(s) et environnement du poste

- The candidate will be integrated in the lab and will help for lab activities with dedicated responsibilities

Connaissances

- a background in hematology or in immunology is a plus
-
-

Savoir-faire

- -Project conduct
- FACS, cell sorting, cell culture
- Animal experimentation

Aptitudes

- motivation and easy interactions
-

Expérience(s) souhaité(s)

- none

Niveau de diplôme et formation(s)

- PhD
- Animal experimentation degree

Informations Générales

Date de prise de fonction 01/05/2026

Durée (CDD et détachements) 12 mois
Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Temps plein/partiel : full time
- Nombre d'heures hebdomadaires 35
- Congés Annuels et RTT

Activités télétravaillables OUI * NON
* Préciser les modalités de télétravail possible.

Rémunération

- **Fonctionnaires** : selon les conditions statutaires (grille indiciaire et IFSE correspondant à l'emploi)
- **Contractuels** : ... brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature

Date limite de candidature 01/03/2026

Contact francois.lemonnier@aphp.fr

Fonctionnaires Inserm

- Vous devez constituer un dossier en ligne via l'application Gaia de l'Inserm accessible à l'adresse <https://www.gaia2.inserm.fr/login>
- La connexion à Gaia se fait avec les identifiants de votre compte prenom.nom@inserm.fr

Fonctionnaires non Inserm

- Vous devez créer un compte sur l'application Gaia de l'Inserm accessible à l'adresse <https://www.gaia2.inserm.fr/login>
- Précisez vos corps, grade et indice majoré.

Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à francois.lemonnier@aphp.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