RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Inserm
La science pour la santé
From science to health

Post doctoral position

Team Preclinical models & oncogenesis of t-cell Lymphomas (MOON-LYT)

CDD 12 mois | *Début : 01/01/2027* | *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 (PostDoc)

Corps

Emploi-Type

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

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

Team MOON-LYT (Ortonne) / Inserm U955 – UPEC, Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB)

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 *Main Mission*	The postdoctoral researcher will conduct **preclinical research aimed at validating CD81 as a therapeutic target in peripheral T-cell lymphomas (PTCL)**, including T-follicular helper lymphomas (TFHL) and Sézary syndrome (SS), and identifying effective therapeutic combinations involving anti-CD81 monoclonal antibodies and/or 5-azacitidine. The work will combine functional, mechanistic and in vivo studies using established lymphoma cell lines, primary patient-derived cells and patient-derived xenograft (PDX) models.
Activités Principales *Main Activities*	• Design, organize and perform in vitro and ex vivo functional experiments to assess the activity of anti-CD81 monoclonal antibodies on malignant T cells. • Generate and functionally characterize CD81-knockout lymphoma cell models using CRISPR–Cas9, and investigate the cellular mechanisms associated with CD81 engagement and tumor-cell death. • Contribute to in vivo therapeutic studies using TFHL PDX models. • Perform and/or coordinate cell viability, cytotoxicity, flow-cytometry and mechanistic assays, including assessment of cell-death pathways and relevant signaling pathways. • Contribute to NK-cell functional assays and investigations of the interaction between CD81 and GPR56, where relevant to the experimental plan. • Participate in the analysis and interpretation of molecular and proteomic analyses, in collaboration with the relevant technology platforms. • Ensure rigorous experimental design, appropriate controls, reproducibility, accurate documentation and validation of results. • Present results at team meetings and scientific conferences, contribute to manuscript preparation and review, and participate in collaborative research activities.
Spécificité(s) et environnement du poste *Specific Features and Working Environment*	• The position is based in the “preclinical models and oncogenesis of T-cell lymphomas” team (MOON-LYT), within INSERM U955, Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB), at Henri Mondor Hospital and Université Paris-Est Créteil (UPEC), Créteil, France. The project is led by Professor Nicolas Ortonne and benefits from collaborations with teams specializing in lymphoid biology and cutaneous lymphomas, as well as access to primary patient samples, established TFHL PDX models and technological platforms. The project combines translational lymphoma research with functional biology, therapeutic evaluation and mechanistic investigation.
Connaissances *Knowledge*	• A background in cancer biology, immunology, hematology, cellular biology or a closely related biomedical discipline is preferred. • Knowledge of experimental approaches for studying tumor-cell biology and therapeutic responses. • Good understanding of molecular and cellular mechanisms involved in cell death and signaling is desirable. • Good written and spoken English.
Savoir-faire *Technical Skills*	• Hands-on experience in cell culture and cellular functional assays. • Experience with flow cytometry and cell-viability or cytotoxicity assays.

	• Experience with molecular biology techniques and/or gene editing (CRISPR–Cas9) is an advantage. • Experience with primary human cells, drug screening, immunology assays, proteomics or mouse tumor models is desirable. • Ability to analyze experimental data, maintain clear laboratory records and communicate results effectively.
Aptitudes ***Personal Qualities***	• Scientific rigor, critical thinking and attention to experimental detail. • Ability to work independently while contributing effectively to a multidisciplinary team. • Good organizational skills, initiative and problem-solving ability. • Written and oral communication skills.
Expérience(s) souhaité(s) *Desired Experience*	• Previous research experience in a relevant biomedical field is expected. Experience in lymphoma research, immuno-oncology, antibody-based therapeutic approaches, primary-cell functional assays, CRISPR–Cas9, proteomic analyses or preclinical in vivo models would be an asset.
Niveau de diplôme et formation(s) *Degree and Training Requirements*	• PhD in cancer biology, immunology, hematology, cellular or molecular biology, or a related discipline.

Informations Générales	
Date de prise de fonction	01/01/2027 – 01/03/2027
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	15/12/2026
Contact	**nicolas.ortonne@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 **nicolas.ortonne@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**