

## Ingénieur(e) d'études en biologie – Lab manager

 CDD 36 mois  Début : 01/04/2025  Vandœuvre-lès-Nancy  Télétravail partiel  Bac +3 minimum

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>	Ingénieur d'études
<b>Emploi-Type</b>	Ingénieur(e) en techniques biologiques

### Structure d'accueil

**Département :** Equipe 2 groupe 2 – Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin – IHU Infiny  
**Unité :** NGERE Inserm U1256  
**Institut :** Inserm – IHU Infiny

#### A propos de la Structure

L'agent exercera son activité au sein du laboratoire NGERE (Nutrition, Génétique et Exposition aux risques environnementaux) dirigé par le Pr. David Meyre. Situé sur le Campus Brabois Santé à Vandœuvre-lès-Nancy, le laboratoire NGERE est une unité mixte de recherche Université de Lorraine et INSERM, qui regroupe environ 90 personnels. Au sein de l'équipe 2 « Déterminants environnementaux, biologie intégrative multi-omique et médecine de précision de l'obésité, des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin et des cancers », dirigée par le Pr David Meyre, le groupe 2 « Approches intégratives et ciblées dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI) » est dirigé par le Pr Laurent Peyrin-Biroulet.

Le projet global du groupe MICI vise à identifier de nouveaux prédicteurs des complications de la maladie via une approche « multi-omique » intégrée pour contribuer au développement de thérapies personnalisées pour les MICI.

L'équipe ambitionne également de tester et de développer des stratégies thérapeutiques innovantes, grâce à un programme préclinique et clinique intégré avec des partenaires académiques et industriels européens apportant une expertise unique dans le domaine des troubles inflammatoires chroniques.

Le groupe 2 de l'équipe 2 s'inscrit dans le cadre de l'Institut Hospitalo-Universitaire (IHU) Infiny, où des équipes multidisciplinaires utilisent un large éventail d'approches de biologie cellulaire et moléculaire dédiées à l'étude des MICI.

<b>Directeur</b>	David MEYRE
<b>Adresse</b>	Bat C 2 <sup>ème</sup> étage - 9 Avenue de la Forêt de Haye - 54500 Vandœuvre-lès-Nancy
<b>Délégation Régionale</b>	Inserm Est

### Description du poste

<b>Mission principale</b>	<p>La personne recrutée aura pour mission principale d'apporter un support technique aux membres de l'équipe (chercheurs, doctorants, ingénieurs). Le/la candidate devra assister les responsables sur les aspects techniques et organisationnels du projet IHU Infiny. En tant qu'ingénieur d'étude en biologie, le/la candidate assurera également le rôle de « lab-manager » pour l'équipe MICI au sein du laboratoire NGERE U1256, un rôle central dans le bon fonctionnement des activités de recherche.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Gestion des expérimentations des différents projets scientifiques :</b></li> <li>➤ <b>Assistance aux responsables d'équipe – Lab Manager</b></li> <li>➤ <b>Promouvoir le développement des activités de recherche fondamentale et translationnelle au sein de l'unité</b></li> <li>➤ <b>Gestion des interactions avec les chercheurs et coordination des études :</b></li> <li>➤ <b>Mise en place et gestion d'un système qualité</b></li> </ul>
<b>Activités principales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonner les projets en appui des responsables d'équipes : choisir, développer et optimiser les protocoles de préparation et d'analyse d'échantillons biologiques</li> <li>• Réaliser les expérimentations (RT-qPCR, Western blot, ELISA...) liées aux différents projets en cours</li> <li>• Proposer, mettre en place et appliquer les protocoles expérimentaux choisis</li> <li>• Mettre en forme et présenter les résultats de façon synthétique</li> <li>• Participer à la rédaction d'articles ou communications scientifiques</li> <li>• Participer à la conception des projets de recherche fondamentale et translationnelle, gérer et suivre des projets, assurer la coordination avec les projets de recherche clinique</li> <li>• Assurer un suivi des différentes échéances budgétaires</li> <li>• Planifier des réunions, rédiger des comptes-rendus, rapports d'activités</li> <li>• Encadrer les étudiants en soutien de leurs encadrants (aspects techniques, passage des commandes, utilisation des appareils...)</li> <li>• Etablir et tenir à jour les inventaires d'équipements, mais aussi d'échantillons, et des procédures associées</li> <li>• Participer activement aux démarches qualité des différents secteurs d'activité : respect des règles de fonctionnement, participation aux tâches d'entretien et de maintenance</li> <li>• Participer aux activités de valorisation de la recherche et événements grand public organisés par les responsables</li> <li>• Coordonner et gérer l'aspect pré-analytique des échantillons cliniques issus de différentes cohortes en collaboration avec les partenaires internes et externes</li> <li>• Collaborer avec les chercheurs des laboratoires impliqués pour assurer une coordination efficace - S'assurer du suivi des projets en cours et faire le lien avec l'équipe de recherche clinique de l'IHU Infiny</li> <li>• Participer activement aux discussions et réunions pour le développement des projets scientifiques</li> <li>• Développer, implémenter et superviser un processus de management qualité au sein du laboratoire de l'IHU Infiny</li> <li>• Rédiger des procédures d'utilisation des appareils</li> <li>• Veiller au respect des bonnes pratiques de laboratoire</li> </ul>
<b>Spécificité(s) et environnement du poste</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expérimentation sur des échantillons biologiques de patients (sang, selles, urines, biopsies)</li> <li>• Expérimentation animale (modèle murin)</li> <li>• Analyses biologie moléculaire</li> </ul>

<b>Connaissances</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bonnes Pratiques de Laboratoires</li> <li>• Principales techniques de biologie moléculaire + Bases en culture cellulaire</li> <li>• Connaissance de la réglementation clinique. L'obtention des Bonnes Pratiques cliniques serait appréciable.</li> </ul>
<b>Savoir-faire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir, adapter et mettre en œuvre des expérimentations (RT-qPCR, ELISA, Western-Blot, Immunofluorescence, Immunohistochimie)</li> <li>• Bonnes capacités rédactionnelles / de synthèse</li> <li>• Respecter et faire respecter les règles d'hygiène et de sécurité</li> <li>• Notions de la réglementation en recherche clinique</li> <li>• Gestion et analyse de données - Maîtrise des outils informatiques</li> </ul>
<b>Aptitudes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rigueur, organisation et autonomie</li> <li>• Capacité de communication et de collaboration</li> <li>• Proactivité et esprit d'initiative pour proposer des solutions</li> </ul>
<b>Expérience(s) souhaitée(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expériences d'ingénieur d'études en laboratoire de recherche académique</li> <li>• Une connaissance des laboratoires/start-ups du secteur privé serait souhaitable</li> <li>• Une expérience préalable en recherche clinique et/ou recherche translationnelle est fortement souhaitée.</li> <li>• Une expérience en gestion de laboratoire et/ou en mise en place de processus qualité serait un atout majeur.</li> </ul>
<b>Niveau de diplôme et formation(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bac+3 minimum, Niveau Master en Biologie apprécié</li> <li>• Maîtrise de l'anglais scientifique – niveau B1</li> </ul>

### Informations Générales

<b>Date de prise de fonction</b>	1 <sup>er</sup> avril 2025
<b>Durée (CDD et détachements)</b>	36 mois Renouvelable : <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON
<b>Temps de travail</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temps plein</li> <li>• Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30</li> <li>• Congés Annuels et RTT :45 jours</li> </ul>
<b>Activités télétravaillables</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI * <input type="checkbox"/> NON * Modalités de télétravail à définir avec les responsables
<b>Rémunération</b>	<b>Contractuels</b> : 2 445,87 à 3 569,54€ brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

### Modalités de candidature

<b>Date limite de candidature</b>	14 février 2025 inclus
<b>Contact</b>	Djésia ARNONE - <a href="mailto:djesia.arnone@univ-lorraine.fr">djesia.arnone@univ-lorraine.fr</a>
<b>Pour en savoir +</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sur l'Inserm : <a href="https://www.inserm.fr/">https://www.inserm.fr/</a> ; site RH : <a href="https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx">https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx</a></li> <li>• Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : <a href="mailto:emploi.handicap@inserm.fr">emploi.handicap@inserm.fr</a></li> </ul>