

Ingénieur-e d'études en biologie

 CDD 12 mois, renouvelable

 Début : 01 novembre 2024

 Toulouse

 Bac +5

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

IE - Ingénieur-e d'études

Emploi-Type

A2A43 - Ingénieur en techniques biologiques

Structure d'accueil

Département/ Unité/Institut

Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires (I2MC, UMR1297)

À propos de la Structure

L'Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires (I2MC) est né en 2011 de la fusion d'unités de recherche préexistantes situées à proximité des services cliniques du CHU Toulouse Rangueil. L'I2MC est composé de 11 équipes de recherche et de 7 plateformes technologiques pour un effectif total de 280 personnes. Scientifiques et cliniciens travaillent sur les facteurs de risque métaboliques (obésité, diabète et dyslipidémie) et leurs complications cardiovasculaires (maladies vasculaires, thrombose, athérosclérose, insuffisances cardiaques et rénales).

Directeur

Dominique LANGIN

Adresse

1 avenue Jean Poulhès - BP 84225 - 31432 Toulouse Cedex 4

Délégation Régionale

Occitanie Pyrénées

Description du poste

Mission principale L'ingénieur-e prendra part aux projets scientifiques de l'équipe en développant, adaptant et en mettant en œuvre les différentes techniques expérimentales. Cette mission s'intègre au projet de recherche ANR Lymphedematrix. Il s'agira d'étudier l'impact de la fibrose sur les vaisseaux lymphatiques dans le contexte du lymphœdème secondaire.

Activités principales

- Réaliser des techniques de dissection sur les modèles murins
- Réaliser des techniques d'histologie sur coupes de tissus
- Culture cellulaire, modèle 2D et 3D organ on-chip
- Single-cell RNA Seq
- Technique de base de biologie moléculaire : extraction ARNs, RT-qPCR
- Technique de base de biochimie : western blot
- Analyser et mettre en forme des résultats

Spécificité(s) et environnement du poste

- Travail en horaires décalés pouvant inclure le week-end N/A

Connaissances

- Rédiger des procédures techniques
- Anglais scientifique lu, demandé,
- Anglais scientifique compréhension orale, souhaité
- Maîtrise des outils de bureautique classiques (Word, Excel, Power Point, etc)
- Maîtrise des statistiques souhaitée (Graphpad)
- Bonnes Pratiques de Laboratoires
- Connaissances en bioinformatique
- Connaissances approfondies du Logiciel R, etc

Savoir-faire

- Coordination et planification des différentes phases d'un protocole de recherche
- Capacité à proposer des solutions adaptées aux besoins, à faire évoluer les protocoles expérimentaux
- Avoir une bonne capacité d'organisation et d'adaptation, savoir prioriser les actions en tenant compte des contraintes et des échéances
- Capacité à élaborer des outils d'analyse et de synthèse et en rendre compte
- Capacité à appliquer et à faire appliquer les textes réglementaires du domaine en hygiène et sécurité et des principes éthiques et les réglementations afférentes
- Savoir synthétiser ses résultats de recherche sur un document PowerPoint et le présenter à ses collaborateurs
- Garantir la qualité et la pertinence des outils d'analyse et des résultats

Aptitudes

- Esprit d'équipe : qualité d'écoute et adaptabilité pour répondre aux besoins des différents interlocuteurs
- Pédagogue
- Intérêt pour les techniques instrumentales et pour le développement technologique et méthodologique
- Rigueur
- Esprit d'initiative

Expérience(s) souhaitée(s)

- Travail sur le petit animal
- Gestion de lignées murines (Anibio)

Niveau de diplôme et formation(s)

- Master en Biologie
- UPAL - niveau applicateur, souhaitée

Informations Générales

Date de prise de fonction

01/11/2024

Durée

12 mois

Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Temps plein
- 38h30

Activités télétravaillables

OUI NON

Rémunération

À partir de 2 421,65 € bruts par mois, en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent

Avantages

- 32 jours de Congés Annuels et 13 jours de RTT
- Restauration collective subventionnée sur place
- Comité d'action et entraide sociale (prestations sociales, culturelles, sportives)
- Transports publics remboursés à 75%

Modalités de candidature

Date limite de candidature

31/08/2024

Contact

Florent MORFOISSE
0531224091

Candidature

Envoyer CV + lettre de motivation à : florent.morfoisse@inserm.fr

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