

Assistant-e ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques

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

Assistant Ingénieur

Emploi-Type

Assistant-e ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques

RIFSEEP (régime indemnitare fonctionnaire)

Groupe : 1

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

U1231

Directeur

François GHRINGHELLI

Lieu

Dijon

Délégation Régionale

EST

Description du poste

Mission principale

La personne recrutée interviendra activement au service des quatre équipes du centre de recherche basées au 3ème étage du bâtiment B1 de l'UFR des Sciences de Santé de l'UBE (TIRECS, HSP-Pathies, Epi2THM, DesCarTes), en assurant la réalisation de tâches communes et en contribuant à la mutualisation des expérimentations et du matériel. En particulier, le/la

candidat(e) réalisera le génotypage des lignées murines transgéniques élevées et utilisées par ces équipes et contribuera à la prévention des risques professionnels en tant qu'assistant de prévention, ainsi que les expérimentations de biologie moléculaire (extraction d'ADN, PCR, clonage, etc.) pour l'équipe DesCarTes. Le personnel sera administrativement rattaché à l'équipe DesCarTes qui vient d'être créée et pour laquelle une augmentation du nombre de titulaires a été demandée lors de l'évaluation.

Activités principales

- Réaliser des expériences de biologie moléculaire, dont génotypage de lignées murines transgéniques
- Analyser et consigner les résultats, les transmettre aux chercheurs et chercheuses concernés.
- S'assurer du bon fonctionnement des équipements de biologie moléculaire (Thermocyclers, Nanodrop), en planifier la maintenance, résoudre les problèmes et les pannes
- Assurer la formation des nouveaux utilisateurs des équipements de biologie moléculaire
- Rédaction et gestion administrative des dépôts de demandes liées à l'utilisation confinée d'OGM et l'utilisation d'animaux à des fins scientifiques.
- Respecter et faire respecter les règles d'hygiène et sécurité au travail et prévenir les risques professionnels. La personne recrutée bénéficiera à ce titre d'une formation pour devenir assistant de prévention pour l'équipe DesCarTes.
- Assurer la gestion des stocks et des achats mutualisés pour les 4 équipes mentionnées ci-dessus
- Tenir l'inventaire des produits chimiques et veiller à leur bon conditionnement
- Gérer l'élimination des déchets solides et liquides
- Gérer le remplissage des tanks à azote
- Assurer l'entretien des centrifugeuses
- Assurer la production et la qualité de solutions à usage commun (Tampon de tri, PBS 1X, PBS tween, ethanol 70%)

Spécificité(s) et environnement du poste

-

Connaissances

- Biologie cellulaire et moléculaire (connaissances générales)
- Utilisation des équipements de biologie moléculaire (connaissances générales)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité générale et en laboratoire, notamment stockage et manipulation des matériaux biologiques et produits chimiques.
- Application des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL) et traçabilité complète des travaux (cahier de laboratoire)
- Anglais (Niveau B1)

Savoir-faire

- Mettre en œuvre des techniques de biologie moléculaire (extraction d'ADN à partir de follicules pileux, PCR conventionnelle, restriction enzymatique, qPCR TaqMan)
- Utiliser les logiciels associés aux équipements de biologie moléculaire
- Contrôler la qualité du fonctionnement des équipements
- Rédiger des procédures techniques
- Analyser et mettre en forme les résultats d'expériences
- Maîtriser les outils bureautiques et collaboratifs

Aptitudes

- Rigueur
- Sens de l'anticipation et de l'organisation
- Autonomie
- Capacité à travailler en équipe.
- Capacité à communiquer des résultats
- Sens du collectif

Modalités de candidature

Date limite de candidature

5 février 2026

Contact

Jennifer MATUSIAK
jennifer.matusiak@inserm.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.

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