


Assistant-e Ingénieur-e en Expérimentation Animale

 12 mois

 Début : 02/05/2022

 Lyon

 Bac +2 - Bac+3

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

AI – Assistant Ingénieur

Emploi-Type

A3B44 - Assistant-e ingénieur-e en biologie animale

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

Équipe 3
U 1033 - LYOS
INSERM

A propos de la Structure

Physiopathologie, Diagnostics et Traitements de Pathologies Musculosquelettiques (<https://www.lyos.fr/>)
La structure est composée de 3 équipes
Equipe 1 (Resp. Roland Chapurlat). Os, Articulation et Maladies Musculaires Chroniques
Equipe 2 : (Resp. Philippe Clézardin/Pascale Cohen). Os, Cancer et Métastases
Equipe 3 : (Resp. Olivier Peyruchaud). Physiopathologie Osseuse et Articulaire : Lipides Bioactifs et Métabolisme Minéral (<https://www.lyos.fr/team-3-lyos/people/>)

Directeur

Roland Chapurlat

Adresse :

Faculté de Médecine Lyon Est (domaine Laennec) 7 rue Guillaume Paradin, 69372 Lyon cedex 08

Délégation Régionale

Auvergne Rhône-Alpes

Description du poste

Mission principale La personne recrutée participera au projet de l'Équipe 3 dont un des objectifs est de développer de nouvelles approches thérapeutiques de la perte osseuse en conditions inflammatoires. Sous la responsabilité du responsable d'équipe, l'Assistant(e) Ingénieur(e) sera en charge de réaliser les expériences en suivant des protocoles préétablis chez le petit animal.

Activités Principales

- Préparer les modèles animaux (souris) pour analyse biologique. (Prise en charge des animaux, préparation de réactifs pharmacologiques et biologiques à injecter).
- Réaliser de l'imagerie par microtomographie corps entier (si autre appareil déjà utilisé formation en interne sur SKYSCAN) dans un environnement de confinement A2.
- Analyser les données à l'aide de logiciels informatiques spécialisés en imagerie (ex. CTAN, CVOX, DATAVIEWER).
- Pratiquer la collecte des tissus (sérum, pattes, poumons) en fin de protocole.
- Conditionner les tissus pour l'analyse histologique et immunohistologique.
- Participer aux tâches communes de l'équipe (responsabilité d'appareillage, nettoyage, commande de produits de fonctionnements).

Activités Secondaires

- Participer aux génotypage d'animaux transgéniques.
- Aider au maintien de cultures cellulaires.

Spécificité(s) et environnement du poste

- Travail de week-end et jours fériés occasionnel.
- Adaptation aux exigences du travail en zones protégées (A2, L2) et au travail en contact avec les modèles murins.

Connaissances

- Réglementation liée aux activités d'expérimentation animale sur modèle rongeur et sa mise en œuvre (connaissance approfondie).
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité liée à la manipulation d'animaux.
- Maîtriser les outils bureautiques (Word, Excel, Power-point).

Savoir-faire

- Savoir manipuler un rongeur (préhension, anesthésie, euthanasie).
- Savoir réaliser des expérimentations sur le rongeur (application).
- Savoir effectuer des prélèvements sur animaux en respectant les protocoles établis.
- Savoir déterminer, d'après des symptômes, une anomalie ou une souffrance animale et savoir agir.
- Savoir utiliser les appareils de CT.

Aptitudes

- Rigueur
- Adaptabilité
- Bonnes qualités relationnelles
- Etre organisé(e) et consciencieux(se)
- Esprit d'équipe

Expérience(s) souhaité(s)

- Expérience dans la manipulation des animaux de laboratoire.

Niveau de diplôme et formation(s)

- DUT, BTS, Licence
- Habilitation à l'expérimentation animale de niveau 2 – Appicateur (minimum).

Informations Générales

Date de prise de fonction 2 mai 2022

Durée (CDD et détachements) 12 mois

Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires 38h30
- Congés Annuels et RTT : 44

Activités télétravaillables

OUI * NON

* Préciser les modalités de télétravail possible.

Rémunération

- de 1878.96€ à 2352.24 € brut mensuel selon barème de la Fonction Publique et expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature**Date limite de candidature**

08/03/2022

Contact

Olivier Peyruchaud, DR2 INSERM

Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à Maud Madrid : recrutmnt.lyon@inserm.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