

Assistant ingénieur en expérimentation et instrumentation biologiques (F/H)

Concours externes 2026 – Ingénieurs et techniciens - Profil de poste – Concours AI n°20 – 2 postes

2^{ème} poste

Emploi-type Assistant ingénieur en biologie, sciences de la vie et de la terre

Corps Assistant Ingénieur

BAP A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

Spécialité

RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire) Fonction : Assistant en instrumentation et expérimentation scientifique
Groupe : 1
Domaine : Laboratoire

Affectation **Unité 1231, Centre de médecine translationnelle et moléculaire, Dijon**

Missions La personne recrutée interviendra activement au service des quatre équipes du centre de recherche basées au 3^{ème} 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 ou 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%).

Activités associées

-

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.

Spécificité(s) et environnement du poste

Expérience souhaitée

-

Diplôme requis

- Diplôme minimum de niveau 5 (anciennement III).

Environnement de travail

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h et 30mn
- Congés Annuels et RTT : 32 jours ouvrés et 13 jours de RTT

Activités télétravaillables

OUI * NON

* A discuter avec le responsable hiérarchique

Rémunération

Selon la grille indiciaire correspondant au corps de recrutement, une reprise d'ancienneté selon le niveau d'expérience et un régime indemnitaire (RIFSEEP) correspondant à la fonction occupée.

Rémunération indicative brute moyenne mensuelle inclus IFSE* (sur la base d'un indice moyen de rémunération) : **2 350€**

* Indemnité de Fonctions, de Sujétions et d'Expertise

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

