Assistant.e ingénieur.e en biologie

CDD 18 mois | Début : 01/09/23 | Montpellier | Télétravail : non | Bac +2-3…

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	Assistant Ingénieur
		Emploi-Type	Assistant.e ingénieur.e en biologie, sciences de la vie et de la terre

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut	INSERM U1191, Institut de Génomique Fonctionnelle (IGF) Equipe « canaux ioniques – excitabilité neuronale et canalopathies »
A propos de la Structure	L'IGF est une Unité Mixte de Recherche CNRS-INSERM-Université de Montpellier à vocation multidisciplinaire. Les programmes de recherche couvrent les domaines des neurosciences, de l'endocrinologie, de la cardiologie et de la biologie du cancer. L'institut accueille environ 300 personnes réparties dans 21 équipes de recherche, 7 plates-formes technologiques et des services d'appui à la recherche. Situé au cœur du campus hospitalo-universitaire Arnaud de Villeneuve de Montpellier, à proximité immédiate de la station Occitanie, l'IGF offre un environnement scientifique stimulant et dynamique. Site web
Directeur	Philippe MARIN
Adresse	141 rue de la Cardonille, 34094 Montpellier cedex

Délégation Régionale	Occitanie Méditerranée

Description du poste

Mission principale	La personne recrutée aura pour mission de mettre en œuvre, dans le cadre de protocoles établis, des techniques de biologie moléculaire, de biologie cellulaire, et d'histologie. Elle pourra également participer à de l'expérimentation animale (poisson zèbre, souris). Elle travaillera au sein de l'équipe « canaux ioniques – excitabilité neuronale et canalopathies » (P. LORY) sous la supervision de Sophie NICOLE, dont les projets de recherche portent sur des études précliniques de canalopathies musculaires squelettiques. Elle bénéficiera de l'environnement pluridisciplinaire de l'équipe (électrophysiologie, génétique, biochimie, biologie moléculaire, biologie cellulaire, expérimentation animale).
Activités principales	• Conduire un ensemble de techniques de biologie moléculaire (préparations d'acides nucléiques, PCR, qRT-PCR), cellulaire (primaire ou lignées musculaires) d'histologie (préparation de tissus, coupes vibratome ou cryostat, immunomarquages) et d'imagerie (microscopie confocale, imagerie calcique) • Analyser les résultats • Consigner les expériences (cahier de laboratoire électronique), mettre en forme et présenter les résultats • Actualiser ou rédiger les protocoles techniques • Gérer le stockage des échantillons
Spécificité(s) et environnement du poste	• Manipulation et mise à mort d'animaux de laboratoire possibles.
Connaissances	• Générales en biologie • Basiques en physiologie neuromusculaire • Règlementation « hygiène et sécurité » en laboratoire chimique et biologique
Savoir-faire	• Biologie moléculaire: extraction d'ADN, d'ARN et de protéines, PCR, RTqPCR • Biologie cellulaire : culture de lignées stables • Histologie : coupes de tissus, marquage, immunomarquage • Microscopie fluorescence
Aptitudes	• Excellente organisation pour une bonne gestion du temps • Rigueur scientifique et expérimentale pour assurer la robustesse des résultats • Très bon sens relationnel afin d'échanger de manière optimale avec les personnes impliquées dans le projet et les membres de l'équipe • Curiosité et sens critique pour identification et résolution de problèmes afin de permettre l'adoption des meilleure solutions possibles. • Utilisation courante de logiciels bureautiques, connaissance de logiciels scientifiques (analyses d'images, statistiques)
Expérience(s) souhaité(s)	• Au moins 6 mois d'expérience dans un laboratoire expérimental (stage, alternance ou contrat de travail)
Niveau de diplôme et formation(s)	• BTS, DUT, licence. Une formation en expérimentation animale (ex niveau 2) sera un plus.

Informations Générales

Date de prise de fonction	1 septembre 2023

Durée (CDD et détachements)	18 mois Renouvelable : ☐ OUI ☒ NON
Temps de travail	• Temps plein • Nombre d'heures hebdomadaires 38h30 • Congés Annuels et RTT : 45 jours
Activités télétravaillables	☐ OUI * ☒ NON * Préciser les modalités de télétravail possible.
Rémunération	• **Contractuels :** 2255 bruts mensuels
Modalités de candidature	
Date limite de candidature	30 juin 2023
Contact	sophie.nicole@igf.cnrs.fr
Contractuels	• Envoyer CV et lettre de motivation à sophie.nicole@igf.cnrs.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