Ingénieur d'études en techniques biologiques H/F

IPMC-CNRS, UMR7275 660, route des Lucioles 06560 Valbonne Sophia Antipolis Groupe Mécanobiologie Moléculaire et Intégrative

Informations générales

Référence: UMR7275-MALARH-010

Lieu de travail : VALBONNE

Date de publication : jeudi 24 novembre 2022 Type de contrat : CDD Technique/Administratif

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

Emploi type : Ingénieur-e en techniques biologiques

Durée du contrat : 12 mois

Date d'embauche prévue : 3 janvier 2023 Quotité de travail : Temps complet

Rémunération : entre 2236 et 2841 euros bruts mensuels selon expérience

Niveau d'études souhaité : Bac+3 Expérience souhaitée : Indifférent

Missions

L'ingénieur(e) sera responsable de la gestion des lignées de souris de l'équipe et sera en charge de la mise en œuvre des techniques de biologie dans le cadre des projets scientifiques de l'équipe. (**Formation à l'expérimentation animale requise**).

Activités

- Gérer les lignées de souris transgéniques de l'équipe : accouplement, sevrage, marquage des souriceaux et prélèvement de biopsies.
- Assurer l'importation et l'exportation des animaux
- -Suivi du bien-être des animaux ; Appliquer et faire appliquer les règles d'éthique et de sécurité liées à l'expérimentation animale.
- Mettre au point et développer des protocoles de préparation d'échantillons biologiques
- Effectuer des analyses par microscopie de fluorescence (champs plein et/ou confocal) et imagerie calcique
- Effectuer des analyses histologiques
- Exploiter et présenter les résultats des analyses, en garantir le suivi et la qualité.
- -Gérer les stocks de produits et assurer la gestion des équipements.
- Se former et transmettre son savoir-faire dans la mise en œuvre des techniques utilisées.
- Gérer l'évacuation des déchets en fonction de leur catégorie et des risques, dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité de l'unité

Compétences

- Biologie moléculaire, cellulaire et biochimie
- Imagerie de fluorescence
- Formation à l'expérimentation animale de niveau A minimum
- -Connaissance de la règlementation et éthique de l'expérimentation animale
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité

Contexte de travail

Le poste est à pourvoir au sein de l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire à Valbonne – Sophia Antipolis (Alpes Maritimes). L'IPMC regroupe 20 équipes de recherche et des services communs pour un effectif global de plus de 220 personnes. L'Ingénieur(e) de laboratoire sera dans l'équipe de "Mécanobiologie Moléculaire et Intégrative" dirigée par **Eric Honoré.**

Web: http://www.ipmc.cnrs.fr/?page=honore

Contact: honore@ipmc.cnrs.fr

Tel: 04 93 95 77 45

Lien de candidature : https://t.co/chiJH5exbF