

Contrat à durée indéterminée (CDI)
Lab manager, (Ingénieur, assistant ingénieur, technicien) Lyon,
Poste à pourvoir immédiatement

Laboratoire de recherche, localisée au sein du Centre de recherche en Cancérologie de Lyon, France, recherche un lab manager. L'équipe est composée de 12 personnes et étudie principalement les effets du système immunitaire sur les cancers.

Descriptif de l'emploi

• **Missions :**

La ou le candidat(e) mettra en œuvre des techniques de biologie moléculaire et cellulaire. Il/elle utilisera et développera des techniques biologiques pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons. Il/elle participera à l'élaboration et à la mise au point de protocoles nouveaux et sera directement impliqué(e) dans les (un)projet(s) de recherche.

Il/elle assurera la gestion de la logistique de l'équipe de recherche.

• **Activités :**

Scientifiques

- Pratiquer des injections et Réaliser la mesure de paramètres chez la souris
- Isoler des cellules à partir d'organes de souris et/ou de sang humaines (issues de donneurs sains ou de patients atteints de cancer)
- Faire des marquages cellulaires et préparer des échantillons pour la cytométrie de flux
- Extraire l'ADN, l'ARN, et les protéines à partir des cellules et d'organes
- Réaliser des PCR, RT-qPCR

Logistiques

- Assurer la gestion des colonies de lignées de souris transgéniques
- Analyser et consigner les résultats, les mettre en forme, les communiquer et les présenter au sein de l'équipe.
- Assurer la gestion logistique quotidienne de l'équipe : commandes de consommables en relation avec la cellule de gestion, gestion des stocks, maintenance de première intention des équipements de l'équipe, travail en collaboration étroite avec le chef de l'équipe
- Veiller au respect des bonnes pratiques de laboratoire et des règles d'hygiène et sécurité, et assurer la formation des membres du laboratoire.

• **Connaissances :**

- Techniques et théoriques de la gestion d'élevage de lignées multiple de souris
- Gestion logistique d'une équipe de recherche
- Techniques et théoriques de la biologie (de l'immunologie est un gros plus)

• **Savoir-faire :**

- Savoir manipuler une souris (injection, dissection...)
- Savoir faire des PCR, RT-qPCR
- Savoir assurer la gestion logistique d'un laboratoire
- Savoir faire des marquages pour cytométrie de flux et analyser les échantillons,
- Savoir faire de l'histologie

• **Aptitudes :**

- Sens de l'organisation
- Capacité à anticiper les tâches et les problèmes
- Facilité à communiquer, à travailler en collaboration, bon relationnel
- Capacité à faire respecter des procédures
- Sens du service rendu et dynamisme

• **Formations obligatoires :**

- bac +3 à bac +5
- Diplôme d'expérimentation animale niveau 2 ou B voire 1 ou C
-

• **Expériences souhaitée :**

2 ans minimum

• **Salaire :**

Modulable selon années d'expérience et formation. Aligné sur les grilles du privé

Envoyer CV et lettre de motivation, à Julien MARIE, julien.marie@inserm.fr, CRCL, centre Léon BERARD 69 373 Lyon cedex 08 :

<http://www.crcl.fr/97-TGF-beta-et-regulation-de-la-reponse-immunitaire.crcl.aspx?language=fr-FR>
