

Marseille, le 08/06/2017

Recherche pour Marseille un(e)

Technicien(ne) en pharmacologie (in vitro / in vivo), H/F

(Contrat CDD 6 mois renouvelable)

MI-mAbs (Marseille Immunopole monoclonal antibodies) est une plateforme partenariale dédiée à la validation de cibles nouvelles pour le développement d'anticorps monoclonaux en inflammation et cancérologie à Marseille. Les partenaires fondateurs sont Aix-Marseille Université, le Centre d'Immunologie de Marseille Luminy (CIML), le Centre d'immuno-phénomique (CIPHE), l'Institut Paoli-Calmettes, le Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (CRCM), la société Innate Pharma et le groupe pharmaceutique Sanofi. MI-mAbs est un « démonstrateur industriel » financé par le programme Investissement d'Avenir.

Missions

Polyvalent(e), le/la technicien(ne) intégrera le groupe pharmacologie. Sous la responsabilité du responsable de groupe et des ingénieurs chargés d'étude, il/elle aura comme mission de prendre en charge la réalisation d'essais in vitro (environnement L2) et in vivo (souris) dans le cadre de projets portant sur la caractérisation de l'efficacité/toxicité d'anticorps candidats.

Il/elle pourra être également amené(e) à réaliser des expériences de biochimie (ELISA) et de cytométrie de flux.

Principales activités

- ✦ Mettre en œuvre différents tests de cytotoxicités in vitro
- ✦ Effectuer l'entretien et le banking de lignées cellulaires humaines et murines
- ✦ Mettre en œuvre des protocoles in vivo sur animaux anesthésiés ou éveillés : pesées, injections en IP, IV, SC, prélèvements sanguin et d'organes, mesures de volume tumoral au pied à coulisse, imagerie du petit animal (bioluminescence, Spectrum BL)
- ✦ Réaliser les ELISAs sur différents types d'échantillon (surnageant de culture, plasmas murins)
- ✦ Consigner, mettre en forme et analyser les résultats dans un cahier de laboratoire
- ✦ Communiquer les données expérimentales au superviseur et participer à l'écriture des rapports d'étude
- ✦ Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité et les Bonnes Pratiques de Laboratoire
- ✦ Participer à la gestion et à l'organisation des laboratoires de culture cellulaire et d'expérimentation animale
- ✦ Participer aux activités support de la plateforme (achats, gestion des déchets, maintien des équipements/métrie et gestion du référentiel qualité)

Compétences

- ✦ Bonnes connaissances expérimentales des techniques de base de culture cellulaire dans un environnement L2
- ✦ Savoir manipuler des souris et réaliser des techniques de base (pesées, mesures volume tumoral au pied à coulisse), des différentes méthodes d'administration/injection (orale, IP, IV, SC) et enfin de prélèvements (sanguin et différents organes/tumeurs)
- ✦ Sensibilisation à la réglementation en hygiène et sécurité relative à la culture cellulaire dans un environnement L2 et à l'expérimentation animale
- ✦ Connaissance en physiologie et santé animales
- ✦ Comprendre l'anglais à l'écrit et à l'oral
- ✦ Maitriser les outils bureautiques

Formation

- ✦ BTS, DUT, BAC+2 ou BAC+3 en Biologie ou Biochimie ou Biotechnologies
- ✦ Expérimentation animale niveau 2 / 1 **exigée**
- ✦ Une première expérience professionnelle serait appréciée

Qualités requises

- ✦ Adaptabilité, rigueur, organisation
- ✦ Posséder de bonnes qualités relationnelles
- ✦ Capacité à travailler en équipe

Spécificités du poste

- ✦ Durée : CDD de 6 mois, renouvelable
- ✦ Rémunération selon expérience + Tickets restaurant + Participation aux frais de transport en commun
- ✦ Démarrage Septembre 2017

Localisation

Le poste est localisé au bâtiment MI-mAbs/ Protisvalor (site de Luminy), sous la direction du responsable du groupe Pharmacologie. Le/la technicien(ne) pourra être amené(e) à intervenir sur les sites des différents partenaires de MI-mAbs.

**Merci d'envoyer votre CV accompagné d'une lettre de motivation sous la référence
« MI-mAbs/Technicien PHCOvit/viv » par courriel à Sabrina Barbieri, sabrina.barbieri@univ-amu.fr**