

## OFFRE D'EMPLOI

### Technicien(ne) en pharmacologie in vivo

**MI-mAbs (Marseille Immunopôle monoclonal Antibodies)** est une plateforme immunotechnologique de service dédié à accélérer la mise au point de nouveaux anticorps monoclonaux en oncologie et inflammation à Marseille.

MI-mAbs est une interface entre la découverte d'une cible thérapeutique et l'entrée en développement d'un candidat médicament. La plateforme est capable de générer les Anticorps médicament, de les modifier puis de les valider en pharmacologie in vitro et in vivo.

Ses 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 pré-industriel » financé par le programme Investissement d'Avenir.

MI-mAbs travaille avec de nombreux clients académiques, industriels et biotechnologiques et désire accroître son équipe pour répondre au mieux à la demande de ses clients.

Nous recherchons un/une technicien(ne) en pharmacologie in vivo en **Contrat à Durée Déterminée de 6 mois renouvelable** avec possibilité de CDI de mission.

#### Missions

Sous la direction du responsable de groupe pharmacologie vous aurez pour mission de prendre en charge la réalisation d'essais in vivo (souris) dans le cadre de projets portant sur la caractérisation de l'efficacité/toxicité d'anticorps candidats.

Vous pourrez également être amené(e) à effectuer de la culture cellulaire, de la cytométrie de flux et des tests ELISA.

#### Principales activités

- ✦ Expérimentation in vivo sur souris : pesées, injections (IP, IV, SC), prélèvements, mesures volume tumoral, imagerie du petit animal
- ✦ Rédaction, mise en forme et analyse des résultats dans un cahier de laboratoire
- ✦ Présentation des données expérimentales à l'équipe et participation à l'écriture des rapports d'étude
- ✦ Participation à la gestion et à l'organisation des laboratoires d'expérimentation animale et de culture cellulaire
- ✦ Participation aux activités support de la plateforme (achats, gestion des déchets, maintien des équipements/métrie et gestion du référentiel qualité)

#### Profil recherché

Titulaire d'un bac+2 ou bac+3 (BTS, DUT, Licence) en biologie ou biotechnologies vous disposez de solides connaissances pratiques en expérimentation in vivo sur modèle souris.

Vous disposez obligatoirement d'une première expérience en expérimentation in vivo.

L'habilitation à l'expérimentation animale de niveau 2 est souhaitable.

Vous êtes sensibilisé(e) aux bonnes pratiques de laboratoire ainsi qu'aux réglementations relatives à la physiologie et la santé animale.

Vous aimez le travail en équipe et avez de bonnes capacités relationnelles.

Adaptable, vous êtes minutieux et rigoureux dans vos tâches.

Vous êtes à l'aise sur les outils bureautiques et autres logiciels scientifiques (Prism, FlowJo, Mayakind)

## Spécificités du poste

- ✦ CDD 6 mois renouvelable avec possibilité de CDI de mission.
- ✦ Le poste est basé à Marseille (Luminy).
- ✦ Le contrat sera établi par Protisvalor, qui est le gestionnaire de la plateforme.
- ✦ Vous pourrez être amené(e) à intervenir sur les sites des différents partenaires.

**Merci d'envoyer votre CV accompagné d'une lettre de motivation par email à Sabrina Barbieri, [sabrina.barbieri@univ-amu.fr](mailto:sabrina.barbieri@univ-amu.fr)**