

OFFRE D'EMPLOI

Technicien(ne) en pharmacologie in vitro

MI-mAbs (Marseille Immunopôle monoclonal Antibodies) est une plateforme immunotechnologique de service dédiée 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 médicaments, 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 vitro** en **Contrat à Durée Déterminée de 6 mois renouvelable** avec possibilité de CDI de mission.

Missions

Sous la direction du responsable de groupe immuno-pharmacologie, vous aurez pour mission de prendre en charge les différentes étapes permettant la réalisation d'essais in vitro (environnement L2) dans le cadre de projets portant sur la caractérisation de l'efficacité/toxicité d'anticorps candidats.

Vous serez notamment amené(e) à effectuer de la culture cellulaire, de la cytométrie de flux et des tests ELISAs.

Principales activités

- ✦ Entretien et banking de lignées cellulaires humains et murines,
- ✦ Mise en œuvre de tests de cytotoxicités in vitro,
- ✦ Expérimentation en cytométrie de flux,
- ✦ Réalisation de tests ELISAs sur différents types d'échantillon (surnageant de culture, plasma murin),
- ✦ Participation à l'organisation et à la gestion du laboratoire d'expérimentation,
- ✦ 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 expérimentales en culture cellulaire dans un environnement L2.

Vous êtes sensibilisé(e) aux bonnes pratiques de laboratoire.

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

Adaptable, vous êtes minutieux(se) et rigoureux(se) dans vos tâches.

Vous disposez de bonnes connaissances pratiques des différentes méthodes permettant de tester la cytotoxicité d'anticorps candidats in vitro.

Vous êtes à l'aise en anglais ainsi que sur les outils bureautiques et autres logiciels scientifiques (Prism, FlowJo).

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.
- ✦ Démarrage prévu pour juin 2019.

Merci d'envoyer votre CV accompagné d'une lettre de motivation par email à Sabrina Barbieri, sabrina.barbieri@univ-amu.fr