

Marseille, le 07/09/2017

Recherche pour Marseille un(e)

Technicien(ne) en biochimie, 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

Il/elle intégrera l'unité de biochimie pour prendre en charge la purification et le contrôle analytique des anticorps souris/rat et recombinants (CHO, HEK), et des anticorps couplés aux molécules cytotoxiques (ADCs – antibody drug conjugates). Le travail comprend à la fois des purifications d'anticorps de la petite échelle (1-20 mg) jusqu'à l'échelle de quelques centaines de mg suivant des procédures éprouvées, et la participation au développement de nouvelles méthodologies dans le champ d'application.

Principales activités

- ✦ Conduire des expériences en biochimie :
 - Purification des anticorps et/ou conjugués par chromatographie d'affinité, chromatographie d'exclusion ou échange d'ions
 - Contrôles analytiques des anticorps et/ou conjugués : électrophorèse SDS PAGE, chromatographie d'exclusion, dosage endotoxines, détermination d'affinité
- ✦ Consigner, mettre en forme 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
- ✦ Participation aux activités support de la plateforme (achats, gestion des déchets, maintien des équipements/métrie et gestion du référentiel qualité)

Compétences

- ✦ Connaissances en biochimie et en purification des protéines/anticorps
- ✦ Connaissance des appareils de purification de type FPLC_AKTA
- ✦ Comprendre l'anglais à l'écrit et à l'oral
- ✦ Maitriser les outils bureautiques



(filiale de valorisation d'Aix-Marseille Université)



Formation

- ✦ BTS, DUT, BAC+2 ou BAC+3 en Biochimie ou Biotechnologies
- ✦ Une première expérience professionnelle serait appréciable.

Qualités requises

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

Spécificités du poste

- ✦ Durée : CDD de 6 mois, renouvelable (contrat établi par Protisvalor, le gestionnaire de la plateforme)
- ✦ Rémunération selon expérience + Tickets restaurant + Participation aux frais de transport en commun
- ✦ Démarrage dès que possible

Localisation

Le poste est localisé sur le site de Luminy MI-mAbs c/o Protisvalor à Marseille, sous la direction de la responsable du groupe Anticorps. 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 BIOCH » par courriel à Sabrina Barbieri, sabrina.barbieri@univ-amu.fr**