

Informations générales

Emploi type : ingénieur biologiste en analyse de données (H/F)

Type de contrat : CDD

Durée du contrat : 22 mois

Quotité de travail : Temps complet

Rémunération : entre 2571 € et 3312 € bruts mensuels selon expérience

Niveau d'études souhaité : Bac+5

Expérience souhaitée : 2 années et plus

Date d'embauche prévue : 01/11/2026

La mission

Le candidat ou la candidate sera responsable du développement et de la réalisation de projets portant sur la génération d'anticorps monoclonaux de camélidés (nano-antibody) pour le diagnostic médical. Il ou elle contribuera aux études d'interactions moléculaires, aux études structurales et aux études fonctionnelles en liaison avec les collaborateurs.

Activités principales

- Suivre le développement scientifique et technique dans le domaine de l'activité.
- Planifier, concevoir et analyser les expériences, assurer le suivi du projet (rapports écrits, présentations PowerPoint, gestion des données...).
- Préparer et exécuter des études de production et de purification de protéines recombinantes en système procaryote (E. coli) et eucaryote (mammifère).
- Préparer et exécuter des études de génération de nano-antibody.
- Préparer et exécuter des études d'interaction par ELISA et BLI.
- Etre en charge de l'analyse et de l'interprétation des résultats biophysiques.
- Partager les connaissances et les résultats scientifiques avec le chef d'équipe

et les participants du projet.

- Etre en charge de la qualité et de la fiabilité des résultats scientifiques.
- Contribuer à la vie du laboratoire (maintenance des appareils, commande de consommables, organisation du laboratoire, etc.).

Compétences

- Bac+5 en biotechnologie ou biochimie.
- Compétences avérées en interactions moléculaires (BLI).
- Compétences en biochimie et en culture cellulaire.
- Compétences en production et purification de protéines recombinantes
- Compétences efficaces en matière de communication verbale et écrite.
- Excellentes aptitudes à la collaboration, faire preuve de solides compétences analytiques et organisationnelles, et travailler efficacement dans le respect des délais.
- Capacité à travailler de manière indépendante dans un environnement au rythme rapide et à s'adapter rapidement aux changements de stratégie ou de processus de travail.
- Esprit d'innovation et capacité d'adaptation
- Excellentes aptitudes à la communication et capacité à rendre compte et à présenter des données à des collègues et à sa direction

Contexte de travail

L'équipe "Hôte-Pathogène Interaction" (HPI) du laboratoire LISM à Marseille recherche un.e candidat.e très motivé.e, prêt.e à explorer et à appliquer les technologies dédiées à la génération d'anticorps monoclonaux (Nanobody) et à la caractérisation des interactions biomoléculaires.

Le candidat ou la candidate sera sous la responsabilité du chef de l'équipe HPI et devra mener des projets d'interaction biophysique en utilisant des instruments de pointe, notamment la technologie BLI (Bio Layer Interferometry), ainsi que participer à des études structurales de complexes anticorps (nano-antibody)/ antigène en utilisant la cristallographie aux rayons X.

Le poste à pourvoir s'intègre dans le cadre du laboratoire commun LabCom NVDIAG entre le CNRS (laboratoire LISM) et la société Biocytex (filiale du groupe Stago).

Pour postuler

Merci d'envoyer votre CV ainsi qu'une lettre de motivation à l'adresse contact@nvdiag-labcom.fr **avant le 16/09/2026**.



Le LabCom NVDIAG : un modèle collaboratif innovant

Lancé en décembre 2025, NVDIAG — acronyme de Nano-antibody generation using extracellular Vesicles for DIAGnostic purposes — est un laboratoire commun (LabCom) issu d'un partenariat bilatéral entre le Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Macromoléculaires (LISM) et BioCytex, tous deux basés à Marseille. NVDIAG joue un rôle moteur dans l'innovation en héματο-oncologie, en se concentrant sur le développement d'anticorps monoclonaux de camélidés (nano-anticorps) au service de divers tests et solutions de diagnostic compagnon. Ces travaux ont bénéficié du soutien de l'État français dans le cadre du plan d'investissement France 2030, au titre de l'Initiative d'Excellence d'Aix-Marseille Université – AMIDEX.

En savoir plus : <https://nvdiag-labcom.fr>