



Technicien en laboratoire H/F

Emploi type: A4A41 - Technicien-ne biologiste

Employeur:

Au premier rang des universités françaises et francophones, Aix-Marseille Université (AMU) regroupe 78 000 étudiants, 8 000 personnels, 122 structures de recherche en lien avec les plus grands organismes dans ce domaine et un budget de 720 M€. 5 grands campus accueillent les étudiants et tous les champs universitaires qu'il est possible d'étudier en France. Aix-Marseille Université recrute et reconnait tous les talents, ses offres d'emplois sont handi-accessibles.

La structure que vous allez rejoindre:

L'unité des virus émergents (UVE), dirigée par le professeur Xavier de Lamballerie, est une UMR mono-équipe de Aix-Marseille université, en collaboration avec l'IRD, l'Inserm, l'Établissement Français du Sang, l'institut Louis Malardé, l'Université de Corse et le ministère des armées. Située à Marseille, elle accueille le centre national de référence des arbovirus. Les activités de recherche de l'UVE portent sur la préparation aux phénomènes épidémiques et à la mise en place de contre-mesures d'ordre diagnostique, thérapeutique et préventif. L'UVE met en œuvre des projets de recherche pour le développement en partenariat avec des laboratoires situés au Sud, en particulier au Laos, en Bolivie et au Mali.

L'UVE est une unité extrêmement dynamique avec à son actif une vingtaine de projets Européens et des plateformes biotechnologiques de haut niveau en virologie.

Vous travaillerez au sein de la plateforme EVAM de l'UVE (https://evam.european-virus-archive.com/), sur le versant diagnostic. Cette plateforme est soumise aux règles de qualité de la norme ISO 13485 concernant les activités suivantes : conception, fabrication et vente de composants lyophilisés pour fabrication de réactifs de diagnostic *in vitro*.

Mission:

Vos activités seront les suivantes :

- Effectuer des expérimentations telles que biologie moléculaire, Iyophilisation, production d'acides nucléiques synthétiques encapsidés, qualification de productions, en respectant les protocoles préétablis
- Contribuer à développer de nouveaux protocoles techniques
- Préparer et traiter des échantillons en vue de leur analyse
- Appliquer les réglementations du domaine d'étude et honorer les obligations réglementaires (traçabilité, stockage, bases de données etc.) liées à l'utilisation de pathogènes
- o Appliquer les réglementations liées à la norme ISO 13485
- Recueillir et mettre en forme les informations nécessaires à la bonne conduite de l'expérimentation ou requises par la législation
- o Mettre en forme les résultats expérimentaux
- o Tenir un cahier de laboratoire
- o Gérer les stocks et les commandes
- o Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel et des équipements

Le profil que nous recherchons :

AU COURS DE VOS ETUDES/PRECEDENTES EXPERIENCES, VOUS AVEZ DEVELOPPE LES COMPETENCES SUIVANTES :

- o Bonne maîtrise technique de la Biologie Moléculaire
- o Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- o Connaissance des processus et normes qualité
- Calcul mathématique (notions de base)
- o Manipulation d'outils informatiques tels que les tableurs Excel et les bases de données informatisées
- o Connaissance du travail en laboratoire
- o Connaissances générales en bactériologie, virologie, biochimie et biologie moléculaire
- o Maitrise de l'expression écrite et orale

VOUS FAITES PREUVE DES QUALITES HUMAINES SUIVANTES :

- Capacité à travailler en équipe
- o Esprit logique et d'analyse
- o Rigueur, méthode et savoir organiser son temps de travail
- o Sens relationnel : capacité d'écoute
- Faculté d'adaptation et de réactivité
- o Gérer les situations de stress
- o Respecter la confidentialité
- o Respect des horaires de travail
- o Respect des règles qualité de l'entreprise

Diplôme de niveau 5, type BTS/DUT/BUT en biologie/microbiologie/sciences du vivant ou antériorité d'exercice professionnel au niveau technicien.

CDD de 12 mois.

Rémunération en accord avec les grilles salariales en vigueur.

Contacts:

- <u>lucie.falgous@univ-amu.fr</u>
- camille.placidi@univ-amu.fr

UMR IRD 190, Inserm 1207 "Unité des Virus Émergents"

Aix-Marseille Université – Université de Corse – Institut de Recherche pour le Développement – Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale – Institut de Recherche Biomédicale des Armées – Établissement Français du Sang – Institut Louis Malardé

Courrier: Unité des Virus Émergents Faculté de Médecine de Marseille 27, Bd Jean Moulin 13005 Marseille cedex 05 <u>Colis et visites</u>: IHU – Méditerranée Infection 19-21 Boulevard Jean Moulin 13005 Marseille