UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION

FICHE DE POSTE

Fonctions :	Assistant(e) en techniques biologiques
Métier ou emploi type* : *REME, REFERENS, BIBLIOFIL	BAP A – A3A23
Fiche descriptive du poste	
Catégorie : **Corps :**	A ASSISTANT(E) INGENIEUR(E)
Affectation	
Administrative : **Géographique :**	Université de la Réunion UMR PIMIT Plateforme technologique CYROI SAINTE CLOTILDE
Missions	

Activités principales :

L'Assistant(e) ingénieur(e) consacrera ses activités principalement sur la virologie moléculaire et la biologie cellulaire, y compris la gestion logistique des consommables, des réactifs et des échantillons. Au sein de l'UMR PIMIT, la personne recrutée sera responsable de la préparation sécurisée et du stockage en confinement des échantillons, de l'application des bonnes pratiques de laboratoire, notamment en matière de sécurité biologique pour les nouveaux arrivants. Les activités incluent la biochimie, la culture cellulaire, la manipulation expérimentale de virus pathogènes humains de niveau LSB2 et éventuellement LSB3, et la caractérisation de protéines virales par des méthodes comme le Western blot, ELISA, et la cytométrie de flux. Il s'agira de :

- Conduire des techniques de virologie moléculaire et de biologie cellulaire dans le cadre d'un programme expérimental (cultures cellulaires, dosages biologiques ou biochimiques, techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire).
- Former le personnel technique de laboratoire aux bonnes pratiques en infectiologie.
- Gérer et documenter les activités dans un cahier- de laboratoire électronique conformément aux standards de l'Inserm.
- Superviser la mise en place et la gestion des stocks de réactifs et d'échantillons.
- Assurer la liaison entre l'équipe de recherche et les instances de coordination comme le CYROI.
- Encadrer et former une équipe de personnels techniques de laboratoire.
- Suivre les évolutions techniques et le développement du domaine.
- Rédiger et actualiser les fiches de préparations et de protocoles techniques.
- Consigner, mettre en forme et présenter les résultats.
- Gérer des bases de données ou des banques d'échantillons.
- Assurer la gestion des stocks et des commandes.
- Initier les utilisateurs aux techniques du domaine et aux équipements du laboratoire.
- Superviser l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité.

Conditions particulières d'exercice :

- Travail en milieu confiné ou zone protégée avec des agents pathogènes de niveau de biosécurité 2 et 3.

Encadrement : ~~Non –~~ Oui **Conduite de projet : Non ~~– Oui~~**	**Nb agents encadrés par catégorie : A-.-B.-C**

Compétences*

Connaissance, savoir :

- Virologie moléculaire et biologie cellulaire (connaissance approfondie).
- Réglementation en matière de sécurité biologique et gestion des déchets infectieux (connaissance approfondie).
- Manipulation de virus pathogènes et de protéines virales recombinantes.
- Utilisation de techniques d'immuno-détection telles que Western blot, ELISA, et cytométrie de flux.
- Rédaction des procédures techniques spécifiques à la virologie moléculaire et à la sécurité en laboratoire.
- Gestion efficace des stocks de consommables et de réactifs de laboratoire.
- Encadrement et formation d'une équipe de personnels techniques de laboratoire, particulièrement dans les domaines de la sécurité et des techniques virologiques avancées.

Savoir-faire :

- Sens relationnel développé, indispensable pour la formation et l'encadrement des nouveaux arrivants.
- Sens de l'organisation et capacité à gérer les priorités dans un environnement de laboratoire complexe.
- Sens critique et capacité à évaluer et à améliorer continuellement les procédures de laboratoire.

Savoir être :

• Faire preuve de calme et de pondération
• Capacité de dialogue et sens de l'écoute