

FICHE DE POSTE

INTERNE DE SPECIALITE D.E.S. DE BIOLOGIE MEDICALE - NIVEAU 2 : LABORATOIRE DE VIROLOGIE

1. Etablissement : INSTITUT PASTEUR DE LA GUYANE	
Unité :	Laboratoire de Virologie
Adresse :	23, avenue Pasteur – BP. 6010 - 97306 CAYENNE Cedex
2. Personne à contacter	
Nom :	M. Philippe DUSSART
Fonction :	Responsable du Laboratoire de Virologie
Adresse :	23, avenue Pasteur – BP. 6010 - 97306 CAYENNE Cedex
Téléphone :	05 94 29 26 09
Télécopie :	05 94 29 58 09
Courriel :	pdussart@pasteur-guyane.fr
3. Identification du poste	
Métier :	Interne DES de Biologie Médicale (niveau 2) au Laboratoire de Virologie
Liaison Hiérarchique :	Placé sous l'autorité du responsable du laboratoire
Présentation de la structure et de l'équipe :	<p>L'Institut Pasteur est une fondation reconnue d'utilité publique. L'institut Pasteur de la Guyane (IPG), crée en 1940, fait partie du Réseau international des Instituts Pasteur. Ses activités sont centrées sur la recherche, la santé publique et l'enseignement. Le laboratoire de Virologie de l'IPG héberge le Centre National de Référence (CNR) des Arbovirus et virus <i>Influenza</i> pour la Région Antilles Guyane. Les arboviroses, et en particulier la dengue, constituent un problème de santé publique prioritaire en Guyane. Le laboratoire se compose d'un responsable, d'un adjoint au responsable et de trois techniciens. Le laboratoire a également la possibilité d'accueillir des stagiaires (mastère, élève ingénieur). Les principales missions du CNR sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assurer l'expertise virologique des souches d'arbovirus et de grippe circulant dans les 3 DFA. - Participer au développement et/ou validation de nouveaux outils diagnostics. - Contribuer à la surveillance épidémiologique et virologique en liaison avec la CVS-DSDS (DASS) et la CIRE Antilles Guyane (InVS). <ul style="list-style-type: none"> o Améliorer et pérenniser des réseaux de surveillances existants. o Renforcer l'alerte en signalant le début et l'évolution des épidémies. o Participer à la mise en place d'une surveillance virologique adaptée en cas de menace pandémique. <p>Différents programmes de recherche dans le domaine des arbovirus sont développés en parallèle des activités de surveillance du laboratoire (études clinico-biologiques, génotypage et études phylogénétiques d'arbovirus, développement/validation de nouveaux outils diagnostiques).</p> <p>Les différentes techniques utilisées au laboratoire sont la culture cellulaire, la biologie moléculaire (RT-PCR, clonage, PCR en temps réel), la détection d'antigène et la sérologie pour la détection d'anticorps.</p>

4. Activité

Activités principales :	<ul style="list-style-type: none">- Participer aux activités de diagnostic de routine des arbovirus (et virus <i>influenza</i> en fonction de la saisonnalité) du laboratoire : détection du génome viral par RT-PCR, amplification virale par mise en culture sur cellules, sérologie IgM et/ou IgG (MAC-ELISA, ELISA indirect).- Participer à la validation biologique des résultats.- S'impliquer dans un programme de recherche en cours au sein du laboratoire.- Participer aux réunions bibliographique/présentation tous les 15 jours.- S'impliquer dans le processus de la démarche qualité au sein du laboratoire. <p>La bonne réalisation des techniques mises en œuvre, l'implication dans la démarche qualité ainsi que la qualité des présentations effectuées par l'interne permettront d'évaluer la progression de l'interne au cours du semestre. Une participation active à un projet de recherche en cours au sein du laboratoire est vivement souhaitée.</p>
Risques professionnels liés à l'activité :	Manipulation de produits biologiques, risques AES.
Mesures préventives Prises face à ces risques :	Respect des bonnes pratiques professionnelles. Respect des procédures et du GBEA. Respect des procédures d'élimination des déchets. Formation interne et/ou externe sur les risques professionnels. Utilisation obligatoire des moyens de protection individuels ou collectifs.

5. Compétences requises

Savoir faire requis :	Connaissances des techniques de laboratoire de sérologie, et de biologie moléculaire. Connaissance des outils informatiques « usuels » et spécialisés de laboratoire.
-----------------------	--

6. Qualités requises

Sens de l'organisation et des responsabilités. Dynamisme. Capacité à anticiper et à mobiliser. Autonomie. Disponibilité et sens des relations humaines, maîtrise de soi. Capacité d'adaptation.

7. Pré-requis

Interne de DES de Biologie Médicale, médecin ou pharmacien ayant validé le niveau 1.

8. Aspects pratiques

- **Poste agréé pour les internes de l'Université Antilles Guyane et pour les internes d'Ile de France.**
- Possibilité d'hébergement sur le campus de l'IPG.