

### IDENTIFICATION DU POSTE **TECHNICIEN VIROLOGIE (CDI)**

<b>Liaison Hiérarchique :</b>	Sous la responsabilité du Responsable du Laboratoire de Virologie
<b>Liaisons Fonctionnelles :</b>	<p><u>En interne :</u> Responsable du laboratoire et Responsables adjoints, Techniciens, secrétaire, Correspondant qualité Viro, Responsable qualité et Responsable HSQE IPG, Directeur Administratif et Financier, Directeur.</p> <p><u>En externe :</u> Collaborateurs du laboratoire, patients, fournisseurs.</p>

### CONNAISSANCES, COMPETENCES ET QUALITES REQUISES

<b>Niveau / diplôme requis :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De formation Minimum BAC +2 type BTS bio-analyses ou équivalents dans le domaine de la biologie médicale.</li> <li>- Une expérience en culture cellulaire est indispensable et une expérience de manipulation en LSB3 est souhaitée.</li> </ul>
<b>Savoir faire requis :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compétences <b>en culture cellulaire</b> et isolement viral.</li> <li>- <b>Bonnes connaissances</b> en Biologie moléculaire (Extraction d'ARN, PCR) et en Sérologie (ELISA).</li> </ul>
<b>Connaissances associées :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaissances des règles d'Hygiène, Sécurité, Sureté, Environnement, Bonnes pratiques de laboratoire.</li> <li>- Connaissances des systèmes de management de la qualité NF EN ISO 15189.</li> <li>- Maîtrise des outils informatiques et bureautiques.</li> </ul>
<b>Qualités requises :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponibilité et sens des relations humaines,</li> <li>- Diplomatie, maîtrise de soi. Goût du travail en équipe,</li> <li>- Rigueur et sens de l'organisation et des responsabilités,</li> <li>- Intégrité et respect de la confidentialité</li> <li>- Dynamisme, minutie et autonomie,</li> <li>- Capacité d'adaptation et d'anticipation.</li> </ul>

### MISSIONS ET ACTIVITES

<b>Missions générales :</b>	<p>L'Institut Pasteur est une fondation privée reconnue d'utilité publique. L'Institut Pasteur de la Guyane, créé en 1940, fait partie du Réseau international des Instituts Pasteur. Ses activités sont centrées sur la recherche, la santé publique et l'enseignement.</p> <p>Le Laboratoire de Virologie héberge les Centres Nationaux de Référence (CNR) pour les arbovirus, les virus des infections respiratoires et les hantavirus. Outre les activités de diagnostic et d'expertise associées aux CNRs, le laboratoire est impliqué dans des programmes de développement et validation d'outils de diagnostic ainsi que des programmes de recherche clinique. Il est équipé de laboratoires de sécurité de niveau 2 et 3, de parties techniques (pièces de sérologie, d'extraction, de mix..) et d'une partie administrative (bureaux) ; il partage des locaux (amplification et post amplification..) avec d'autres laboratoires.</p> <p>L'équipe est composée de : 2.4 chercheurs permanents, 3 techniciens et 1 secrétaire.</p>
-----------------------------	--

	<p>Au sein du laboratoire, le technicien participe aux activités de diagnostic et d'expertise des CNR et est plus particulièrement en charge des activités de culture cellulaire et d'isolement viral.</p> <p>Il organise son planning de travail en collaboration avec les autres techniciens du laboratoire, ainsi que les responsables.</p>
<b>Missions spécifiques :</b>	<p>En lien avec le responsable du laboratoire, le technicien veille au respect des procédures d'analyses selon les normes en vigueur.</p> <p>En lien avec RU, il participe à la vieille technologique et à la constitution des dossiers de validation de nouvelles méthodes.</p> <p>Il contribue également au développement de nouvelles activités d'expertises et de recherche dans le domaine de la santé publique en Guyane.</p> <p>Dans le cadre des activités du laboratoire, il participe au système management de la qualité du laboratoire en lien avec le correspondant qualité de l'unité.</p>
<b>Activités générales :</b>	<p>- Entretien des lignées cellulaires du laboratoire et Suivi des stocks de cellules</p> <p>En LSB3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Activités d'isolement viral, lecture des ECP</li> <li>- Amplification et titrage de virus</li> <li>- Séroneutralisation</li> <li>- Gestion des commandes et des stocks des consommables du secteur culture,</li> <li>- Gestion de la maintenance des appareils de laboratoire</li> <li>- Gestion des collections biologiques</li> </ul>
<b>Activités spécifiques :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Participation aux activités de recherche et d'expertise du laboratoire,</li> <li>-Encadrement de stagiaires,</li> <li>-Participation à l'amélioration continue de la démarche qualité du laboratoire de virologie (NF EN ISO 15189) : rédaction / vérification de documents qualité (MO), gestion des non-conformités...</li> </ul>

#### RISQUES LIES A LA FONCTION

<b>Risques professionnels liés à l'activité :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Manipulation d'échantillons potentiellement infectieux et de produits chimiques,</li> <li>-Manipulation en LSB3 : Accord pour un suivi médical spécifique (manipulation de pathogènes de classe 3).</li> <li>-Risques psychosociaux.</li> </ul>
<b>Mesures préventives Prises face à ces risques :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Respect des bonnes pratiques professionnelles,</li> <li>-Respect des procédures internes et des normes en vigueur,</li> <li>-Respect des procédures d'élimination des déchets,</li> <li>-Formation interne et/ou externe sur les risques professionnels,</li> <li>-Utilisation obligatoire des moyens de protection individuels ou collectifs,</li> <li>-Formation interne et/ou externe sur les risques professionnels.</li> </ul>