

Fonction :	Assistant ingénieur Biologie moléculaire dans le cadre du projet intitulé « TrétZerbaj », rattaché au laboratoire PIMIT.
Fiche descriptive du poste	
Catégorie :	A
Corps :	Agent contractuel à durée déterminée Recrutement de niveau : Assistant ingénieur
Affectation	
Administrative :	Université de La Réunion / Unité : UMR PIMIT
Quotité de travail	100% sur le projet
Géographique :	UMR PIMIT, CYROI, 02 rue Maxime Rivière, 97490 Sainte Clotilde
Missions	
<p>Activités principales :</p> <p>Dans le cadre du projet intitulé « TrétZerbaj » financé par la banque des territoires vous êtes recruté(e) au sein de l'unité PIMIT pour une période de 12 mois en tant qu'assistant ingénieur pour venir en appui technique au projet sous la responsabilité de M. Chaker EL KALAMOUNI (Responsable scientifique) et M. Patrick MAVINGUI (Responsable stratégique).</p> <p>Dans ce cadre vous serez affecté(e) aux tâches et actions suivantes :</p> <p>Action 1.b “ Création d’une plateforme de criblage à haut débit”</p> <p>Vous contribuerez à l’Action 1.b en vous attachant à réaliser les tâches suivantes :</p> <p>Le/la candidate recruté.e comme Assistant.e Ingénieur.e (ASI) aura la responsabilité des activités en biologie cellulaire et en biologie moléculaire menées dans le cadre du projet Tretzerbaj. Le poste nécessite une expérience avérée d'une part en culture de lignées cellulaires établies et d'autre part, dans la préparation et la manipulation de plasmides bactériens. Des connaissances sont souhaitées, (i) dans l'amplification de gènes par la méthode PCR, (ii) dans l'analyse génique par les méthodes classiques de PCR et de RT-PCR ou quantitatives (qPCR et RT-qPCR), (iii) dans les techniques de transfection cellulaire par de l'ADN plasmidique, (iv) et dans l'analyse protéique par les techniques d'immunofluorescence directe ou indirecte, de cytométrie de flux, d'immunoblot (Western blot et dot-blot) et d'ELISA direct, indirect et/ou de capture. Une formation dans l'expérimentation en laboratoire biologique de sécurité de niveau 3 (LSB3) avec la manipulation de pathogènes sera un atout pour la candidature. L'ASI recruté.e aura aussi la responsabilité d'une part de la gestion courante des consommables et réactifs nécessaires à la réalisation du projet plus la verrerie et d'autre part, de l'élimination des déchets plastiques et biologiques avec une pratique quotidienne de la méthode décontamination par autoclavage tout en appliquant les consignes d'hygiène et de sécurité mises en place à l'UMR PIMIT plus la plateforme PLATIN-OI qui est adossée à l'unité de recherche et regroupant des LSB3. L'ASI contribuera au plan de gestion des data au travers de cahiers de laboratoire électroniques et de l'archivage informatique des procédures et des données expérimentales collectées dans le cadre du projet TrétZerbaj.</p>	
Conditions particulières d'exercice :	

Au titre de votre mission au sein du projet « TrétZerbaj » vous devrez obligatoirement rendre compte de vos activités mensuellement auprès du porteur de projet au moyen de l'application SINCHRO ;
En cas de variation importante de votre temps de travail au regard de la prévision susmentionnées vous devrez en avertir rapidement votre référent hiérarchique et le porteur de projet.

Vous devrez respecter strictement la confidentialité des travaux auxquels vous contribuerez ou serez amenés à connaître au sein de l'unité.

Pour envoyer votre candidature :

Veillez transmettre votre curriculum vitae, votre lettre de motivation et une copie de votre diplôme à Recrutement-biatss@univ-reunion.fr

Des informations peuvent être obtenues auprès de :

patrick.mavingui@univ-reunion.fr ;

chaker.el-kalamouni@univ-reunion.fr;

latufa.youssouf@univ-reunion.fr.