

Fonctions :	Post-doctorant(e) en Analyses génomiques de la diversité chez des plantes médicinales de la Réunion sur le projet TrétZerbaj
Fiche descriptive du poste	
Catégorie :	A
Corps :	Contractuel
Affectation	
Administrative :	Université de La Réunion – UMR PVBMT (Pôle de Protection des Plantes, Saint-Pierre)
Quotité de travail :	100% sur le projet
Contexte et missions	
<p>Le projet TrétZerbaj, lauréat du Plan Innovation Outre-Mer (PIOM), a pour objectif principale d’identifier et de mettre à disposition des molécules d'intérêt pharmaceutique à partir de la biodiversité réunionnaise. Ce projet vise à explorer les propriétés bioactives des plantes aromatiques et médicinales locales pour le développement de nouvelles solutions, notamment contre les maladies tropicales. Dans ce cadre, nous recherchons un(e) postdoctorant(e) en Analyses Génomiques de la diversité pour renforcer notre équipe de recherche.</p> <p>Objectifs du post-doctorat :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Etude du polymorphisme génétique des populations naturelles chez les plantes médicinales ciblées : traitement de données de séquençage à haut débit ; Calcul d’indicateurs de la diversité génétique ; Structure de la diversité ; Identification des facteurs environnementaux et biologiques d’intérêt ➤ Valorisation et diffusion des résultats <ul style="list-style-type: none"> • Communiquer des publications scientifiques sur les résultats obtenus • Contribuer à des initiatives de vulgarisation pour partager avec le grand public • Participer à des événements scientifiques nationaux et internationaux pour présenter les résultats du projet 	
Profil recherché	
Formation :	Doctorat en génomique des populations / génomique fonctionnelle, ou domaine connexe

Compétences requises :

- Maîtrise des approches de génomique des populations
- Expérience en biostatistiques et maîtrise des outils bio-informatiques nécessaires à la réalisation des travaux
- Capacité rédactionnelle et communication en anglais
- Une expérience de travaux sur les génomes végétaux sera appréciée

Qualités personnelles :

- Excellentes capacités d'organisation et d'analyse
- Autonomie et rigueur scientifique

Divers :

- Permis B requis

Encadrement : Oui**Nb agents encadrés par catégorie :** 0

Pour envoyer votre candidature : Veuillez transmettre votre curriculum vitae, votre lettre de motivation et une copie de votre diplôme à recrutement-biatss@univ-reunion.fr.
Des informations complémentaires sur le poste peuvent être obtenues auprès de Mme Latufa YOUSSEUF à l'adresse suivante : latufa.yousseuf@univ-reunion.fr.