

<b>Fonctions :</b>	<b>Chargé(e) d'étude en biologie des insectes pour la lutte biologique</b>
<b>Métier ou emploi type* :</b> <small>* REME, REFERENS, BIBLIOFIL</small>	Ingénieur d'étude en techniques biologiques
<b>Fiche descriptive du poste</b>	
<b>Catégorie :</b>	A
<b>Corps :</b>	Ingénieur d'étude
<b>Affectation</b>	
<b>Administrative :</b>	UR, UMR PVBMT, Saint-Pierre, La Réunion
<b>Géographique :</b>	Pôle de Protection des Plantes (3P) – UMR PVBMT, Saint-Pierre, Ile de La Réunion
<b>Missions</b>	
<b>Activités principales :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ L'IGE interviendra dans le cadre du projet REMINAT (<b>R</b>estauration des <b>M</b>ilieus <b>N</b>aturels) Phase 1 financé par l'Etat, sur le « Fonds vert - France nation verte ».</li> <li>➤ <b>Ses activités s'insèrent dans l'axe 1 « Développement des outils et connaissances pour construire une stratégie priorisée des actions de restauration et bancarisation des données » et dans l'axe 4 « Accompagnement à la mise en œuvre et expérimentation »</b></li> </ul> <p>Elles concernent l'étude des agent(s) de lutte biologique contre le psylle invasif du Tamarin des Hauts</p> <p>Il/elle sera chargé(e) de contribuer au projet en menant à bien les missions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Coordination avec le PNR et Cirad pour le choix et la préparation des parcelles pour suivi avant et après lutte biologique</li> <li>➤ Réalisation des productions de plants d'<i>Acacia heterophylla</i>,</li> <li>➤ Gestion des élevages de psylles</li> <li>➤ Participation aux élevages des coccinelles et des parasitoïdes</li> <li>➤ Rédaction de rapports et publications scientifiques</li> <li>➤ Participation aux réunions avec les partenaires du projet et à la production des livrables du projet</li> </ul>	
<b>Conditions particulières d'exercice :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Travail en laboratoire de quarantaine de niveau de sécurité 3</li> </ul>	
<b>Encadrement : non</b>	<b>Nb agents encadrés par catégorie :</b>
<b>Conduite de projet : non</b>	
<b>Compétences*</b>	

**Connaissance, savoir :**

- Connaissances générales en biologie expérimentale appliquée aux insectes
- Connaissances des institutions chargées de la conservation / gestion de la biodiversité terrestre
- Connaissances des principes de biosécurité et des réglementations afférentes aux normes de quarantaine

**Savoir-faire :**

- Maîtriser les outils informatiques et les logiciels statistiques dédiés à l'analyse de données biologiques (Excel, R)
- Maîtrise des expérimentations avec des insectes en conditions de quarantaine
- Maîtriser la valorisation de résultats sous forme de publications scientifiques
- Maîtriser les techniques de présentations orales des résultats
- Maîtriser et pratiquer l'anglais scientifique

**Savoir-être :**

- Grande rigueur scientifique, adaptabilité, détermination, autonomie
- Savoir travailler en équipe
- Communiquer et gérer les relations avec les interlocuteurs internes et externes
- Faire toujours preuve de conscience professionnelle et d'intégrité scientifique

