

Fonctions :	Chargé(e) d'étude en biologie des insectes pour la lutte biologique
Métier ou emploi type* : <small>*REME, REFERENS, BIBLIOFIL</small>	Ingénieur d'étude en techniques biologiques
Fiche descriptive du poste	
Catégorie :	A
Corps :	Ingénieur d'étude
Affectation	
Administrative :	UR, UMR PVBMT, Saint-Pierre, La Réunion
Géographique :	Pôle de Protection des Plantes (3P) – UMR PVBMT, Saint-Pierre, Ile de La Réunion
Missions	
<p>Activités principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ L'IGE interviendra dans le cadre du projet REMINAT (Restauration des Milieus Naturels) Phase 1 financé par l'Etat , sur le « Fonds vert - France nation verte ». ➤ Ses activités s'insèrent principalement 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 » <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"> ➤ Rédaction du dossier de demande d'autorisation d'introduction dans l'environnement de <i>Harmonia conformis</i> dans le cadre de la lutte biologique ➤ Coordination avec le PNR et Cirad pour le choix et la préparation des parcelles pour suivi avant et après lutte biologique ➤ Réalisation des productions de plants d'<i>Acacia heterophylla</i>, ➤ Gestion des élevages de psylles ➤ Participation à l'Etude de la biologie du parasitoïde (cycle de développement, efficacité ...) et aux élevages des parasitoïdes ➤ Rédaction de rapports et publications scientifiques, ➤ Participation aux réunions avec les partenaires du projet et à la production des livrables du projet 	
<p>Conditions particulières d'exercice :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Travail en laboratoire de quarantaine de niveau de sécurité 3 	

Encadrement : non Conduite de projet : non	Nb agents encadrés par catégorie :
Compétences*	
Connaissance, savoir : <ul style="list-style-type: none"> - 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 : <ul style="list-style-type: none"> - 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 : <ul style="list-style-type: none"> - 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 	



cirad

