



Offre de stage (H/F)

Développement informatique pour la collecte et le traitement de données halieutiques à Tuléar (Madagascar)

Référence : Offre 2022-03

Date de publication : 15/04/2022

Date limite de candidature : 24/04/2022

Magnirike est un bureau d'études en sciences de l'environnement aquatique basé à Madagascar. Dans le cadre de son développement sur la côte ouest de Madagascar et sur la gestion des ressources halieutiques côtières en particulier, Magnirike recherche :

Un stagiaire (H/F) pour le développement informatique pour la collecte et le traitement de données halieutiques à Tuléar (Madagascar)

Ce stage est ouvert dans le cadre d'un projet de recherche- action sur la gestion de la ressource et de la pêche au crabe de mangrove (projet CORECRABE), coordonné par l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) en partenariat avec les institutions malgaches.

Le détail du stage est fourni dans la fiche de stage jointe.

Le poste sera basé à Tuléar dans les locaux de Magnirike.

Type de stage : 3 à 6 mois.

Date de prise d'effet prévisionnelle : 01/05/2022.

Indemnités : 250 000 Ar par mois.

Pour candidater, envoyez votre CV et votre lettre de motivation par mail à misaina@magnirike.com avant le 24/04/2022 en faisant référence à l'offre d'emploi : 2022-03.



FICHE DE STAGE

IDENTIFICATION DU STAGE	
<i>Intitulé</i>	Développement informatique pour la collecte et le traitement de données halieutiques à Tuléar (Madagascar)
<i>Nature</i>	Technique
<i>Classification</i>	Fonctions d'applications
<i>Date de début se stage</i>	Mai 2022
<i>Durée du stage</i>	3 à 6 mois
<i>Durée du travail</i>	Temps plein
<i>Résidence administrative</i>	Tuléar, Madagascar
PRESENTATION DE MAGNIRIKE	
<i>Missions principales</i>	<p>Magnirike est une SARL de droit malgache au capital de 2 000 000 Ar, qui a pour objet de développer, à Madagascar, une capacité d'ingénierie et d'études techniques sur l'environnement aquatique, marin, littoral et en aquaculture et toutes autres activités connexes aux métiers de l'ingénierie et du conseil.</p> <p>Le développement de Magnirike inclue plusieurs recrutements d'ingénieurs ou chercheurs en sciences halieutiques et en écologie aquatique. L'encadrement scientifique et technique de Magnirike sera assuré par les co-gérants : Pierre VALADE et par Pierre BOSCH.</p>
<i>Composition</i>	4 ETP
<i>Responsable hiérarchique</i>	Misaina FAHOMBIAZANTSOA
MISSIONS ET ACTIVITES DU STAGE	
<i>Mission principale / finalité dustage</i>	Développement d'outils informatiques pour le projet CORECRABE
<i>Activités du stage</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Développement d'outils et de modules de saisie et d'analyse automatisée des données, multi opérateurs, en version PC, • Développement de l'application smartphone (Android) de saisie des données en lien avec la base de données CORECRABE, • Développement d'interface de gestion intuitif et d'interrogation de la base de données,

<i>Intérêts du stage</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Interaction avec des partenaires scientifiques et techniques locaux et internationaux et des opérateurs malagasy (pêcheurs, association de pêcheurs, collecteurs, gestionnaires, administration, université, ...), • Travail en équipe avec une équipe dynamique et soudée, • Implication dans la gestion environnementale
<i>Contraintes et difficultés du stage</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Développement d'outils informatiques destinés à un large public : associations, ONGs, collecteurs, scientifiques, administration, • Maintien d'un niveau scientifique élevé dans des conditions de travail complexes (administratives et logistiques).
COMPETENCES REQUISES	
<i>Niveau de formation</i>	<ul style="list-style-type: none"> • L3, M2 ou ingénieur en informatique, • Si possible : connaissances ou expériences dans le domaine des sciences halieutiques, de la mer ou de l'environnement
<i>Expériences souhaitées</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissance de la petite pêche et de l'environnement côtier de Madagascar, • Connaissances sur les poissons de récifs
<i>Langages</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Malgache courant (parlé, lu, écrit) • Français courant (lu, parlé, écrit) • Anglais (lu et parlé)
<i>Outils informatiques</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Indépendant sur le développement, la gestion et les interfaces de : <ul style="list-style-type: none"> • Base de données PHP, POSTGRESQL • Portail web (saisie, consultation et visualisation cartographique de données), • Outils de saisie et de consultation de données sous Android, • Indépendant sous R • Indépendant en SIG