



Offre d'emploi - Ref 2020-01

OCEA Consult' est un bureau d'études spécialisé en écologie et en ingénierie des milieux aquatiques tropicaux. Implanté à La Réunion, OCEA Consult' intervient dans tout le bassin du Sud-Ouest de l'Océan Indien.

OCEA Consult' propose des compétences pluridisciplinaires au service de l'aménagement, de la gestion et de la conservation des milieux aquatiques et des zones littorales :

- Hydrobiologie : étude et diagnostic de la faune aquatique, étude d'impact d'aménagement en rivière, étude de restauration de la continuité écologique (passes à poissons, débits réservés), réalisation de plans de suivis et de restauration des milieux (rivières et étangs),
- Hydromorphologie continentale et littorale : description, expertise de la fonctionnalité et plan de restauration des habitats aquatiques, caractéristique, diagnostic du fonctionnement et prévision d'impact sur les systèmes littoraux.

Dans le cadre de ses missions à La Réunion et dans le bassin Sud-Ouest Océan Indien, OCEA recrute :

Un technicien hydrobiologiste polyvalent, eau douce et eau de mer (H/F)

Sous la direction du Secrétaire exécutif, et en appui à l'ensemble des cellules techniques d'OCEA, vous aurez à préparer et à participer à des opérations de terrain en rivières, plans d'eau et en zones maritimes littorales et côtières, vous aurez en charge de la gestion et du traitement de données et de reporting. Le détail du poste est fourni dans la fiche jointe.

Le poste est basé à Saint Pierre de La Réunion (Ravine des Cabris) et donnera lieu à des missions de terrain à La Réunion (terre et mer) ainsi que sur les territoires du Sud-Ouest de l'Océan Indien : Mayotte, Madagascar, Maurice ...

Type de contrat : CDI, avec une période d'essai renouvelable de 3 mois.

Date de prise d'effet prévisionnelle : courant juillet 2020.

Rémunération : à négocier, selon qualifications et ancienneté.

Pour candidater, envoyer votre CV et une lettre de motivation **jusqu'au 12 juillet** à Pierre Valade : pierre.valade@oceare.com. Compte tenu de la situation sanitaire en cours, les entretiens pour le recrutement de ce poste seront effectués par webconférence ou par téléphone.

FICHE DE POSTE

IDENTIFICATION DU POSTE	
<i>Intitulé</i>	Technicien hydrobiologiste polyvalent
<i>Nature</i>	Technique
<i>Classification</i>	Fonctions d'applications
<i>Date de prise du poste</i>	Juillet 2020
<i>Nature du contrat de travail</i>	CDI, avec une période d'essai de 6 mois
<i>Durée du travail</i>	Temps plein
<i>Résidence administrative</i>	236 B, chemin Concession, 97 432 Ravine des Cabris
PRESENTATION D'OCEA	
<i>Missions principales</i>	<p>OCEA Consult' propose des compétences pluridisciplinaires au service de l'aménagement, de la gestion et de la conservation des milieux aquatiques et des zones littorales :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hydrobiologie : étude et diagnostic de la faune aquatique, étude d'impact d'aménagement en rivière, étude de restauration de la continuité écologique (passes à poissons, débits réservés), réalisation de plans de suivis et de restauration des milieux (rivières et étangs), • Hydromorphologie continentale et littorale : description, expertise de la fonctionnalité et plan de restauration des habitats aquatiques, caractéristique, diagnostic du fonctionnement et prévision d'impact sur les systèmes littoraux.
<i>Composition</i>	9 personnes (6 ETP)
<i>Responsable hiérarchique</i>	Pierre Valade (Secrétaire exécutif)
<i>Personnel à encadrer</i>	Stagiaires Bac + 2 ou Bac +3
MISSIONS ET ACTIVITES DU POSTE	
<i>Mission principale / finalité du poste</i>	Réaliser des diagnostics halieutiques
<i>Mission 1</i>	Appui à la préparation des opérations de terrain et à l'entretien des équipements scientifiques et techniques
<i>Activités de la mission 1</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Aide à la préparation et à la planification des opérations de terrain pour la collecte de données biologiques, physiques ou physico-chimiques, • Entretien et développement des équipements d'investigation de la faune et de la flore aquatique, en milieux lotiques et lentiques d'eau douce et en milieu marin. • Entretien et calibration des sondes de mesures de la qualité des eaux (mise en œuvre, programmation des entretiens), • Préparation des demandes administratives, • Gestion des stocks (solutions de calibration, flaconnage, etc.).
<i>Mission 2</i>	Mise en œuvre des protocoles de terrain et de laboratoire
	<ul style="list-style-type: none"> • Sur le terrain, appliquer les protocoles d'acquisition de données biologiques, physiques, physico-chimiques dans un contexte (macro-invertébrés benthiques, pêche électriques, prélèvements d'eau, mesures bathymétriques, hydrologiques, ...) • En laboratoire, pratiquer des tris et déterminations d'échantillons (poissons, invertébrés), réaliser des opérations courantes de mesures

	<p>morphométriques et de dissections, préparer des échantillons pour leur analyse génétique, gérer les individus en collections (collections de références, échantillons pour analyses ultérieures),</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encadrer des étudiants et autres opérateurs pour le recueil de données (sociétés privées, associations, pêcheurs...), • Assurer la saisie en direct ou différé des données collectées.
<i>Mission 3</i>	Bancarisation et pré-traitement de données
<i>Activités de la mission 2</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Sous la direction scientifique et technique des responsables de projets d'OCEA : <ul style="list-style-type: none"> ○ Finaliser les saisies et valider les données recueillies sur le terrain, ○ Proposer et appliquer des procédures de validation des données, ○ Proposer et réaliser des calculs et traitements sur les données, ○ Produire des documents de présentation des résultats : tableaux, cartes, ...
Intérêts du poste	<ul style="list-style-type: none"> • Interaction avec des gestionnaires et des partenaires scientifiques et techniques locaux et internationaux (gestionnaires, administration, instituts de recherche, universités, ...), • Approche diversifiée et complémentaire des milieux : <ul style="list-style-type: none"> ○ Milieux marins et d'eau douce, ○ Compartiments biologiques, physiques, physico-chimiques.
Contraintes et difficultés du poste	<ul style="list-style-type: none"> • Réalisation de missions de terrain parfois physiques (randonnée pédestre, accès sur cordes, conditions de mer agitées) et en horaires décalés, à La Réunion ou sur des territoires du SO-OI, • Maintien d'un niveau scientifique et technique élevé.
COMPETENCES REQUISES	
<i>Niveau de formation</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Bac +2 (BTS ou IUT) ou Bac +3 (Licence professionnelle) en biologie, environnement ou sciences de l'eau
<i>Expérience</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Expérience souhaitée sur un poste technique
<i>Langages</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Français courant (lu, parlé, écrit) • Anglais (lu et parlé)
<i>Outils informatiques</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Indépendant sur les outils de production bureautique (Office ou Open Office) • Indépendant en SIG • Notions sous R • Notions de bases de données à minima
<i>Qualités requises</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Rigueur • Intérêt pour le travail de terrain • Capacités organisationnelles • Bon relationnel / communication pour interaction avec l'ensemble de l'équipe