



RECRUTEMENT

Valorisation des données naturalistes et optimisation de outils de rendus – H/F – STAGE – 6 mois
La Réunion – Agence Océan Indien

Depuis plus de 25 ans, **le Groupe Biotope est en France le premier acteur privé de l'ingénierie écologique et de la conservation de la nature**. Composé de ses 18 agences en France et Outre-Mer, ainsi que de ses filiales françaises, européennes et internationales, le Groupe réunit, à ce jour, la plus grande équipe d'écologues experts et passionnés.

Cette diversité nous permet de conseiller les entreprises, les collectivités, les services de l'État, et les ONG au travers d'études réglementaires, d'actions de formation et de communication.



Sujet de stage et missions

Lors de votre stage, vous aurez comme principale mission **la valorisation des données naturalistes** terrestre et marines de Biotope Océan Indien. Cela passera, en plus de **la bancarisation et la consolidation des données**, par **l'optimisation et la formalisation des protocoles et des rendus** appliqués et produits par Biotope.

Il s'agira plus concrètement de :

- Réaliser un état de l'art des protocoles utilisées au sein du Bureau d'Etude, et ailleurs ; en particulier concernant les taxons suivants : Oiseaux marins (Puffins, Pétrels), les Chiroptères, ainsi que le Busard de Maillard, endémique de La Réunion
- Réaliser une analyse des limites d'exécution techniques de ces protocoles et du traitement de la donnée récoltée
- Proposer des modifications, des améliorations, de ces protocoles, dans un but de fiabilisation et de consolidation de la donnée
- Exploiter certains lots de ces données, acquises par Biotope à La Réunion, par un travail de cartographies et de statistiques
- Définir des référentiels et/ ou indices sur ces groupes, à partir des données brutes recueillies (flux radar des oiseaux, focales d'observations Busard)

Il s'agit par exemple de corrélérer les hauteurs de vol des espèces en fonction du relief, des installations anthropiques présentes sur leur trajectoire, de la pollution lumineuse et des tâches urbaines, de la saison..., pour les oiseaux marins notamment ; ou encore de préciser les territoires des couples de Busard ou de corrélérer des modifications de comportement au contexte environnemental dans lequel les individus se situent

- Alimenter les trames des Etudes d'impacts, et mettre à jour les fiches espèces et cartographies avec les référentiels produits

Ponctuellement, vous pourrez également participer aux :

- Inventaires naturalistes réguliers de Biotope Réunion
- Rédactions de diagnostics écologiques et analyse des enjeux des sites projets

Formation BTS GPN ou Master Ecologie / Biodiversité

Durée du stage : 4 à 6 mois

Lieu : Biotope La Réunion

Candidature (lettre de motivation + CV) à adresser à oceanindien@biotope.fr
sous la **référence STAGE-LREUNION**

A compétences égales, toutes les candidatures dont celles de personnes en situation de handicap, seront étudiées.

*Consultez nos offres sur notre site internet www.biotope.fr.
Biotope est également présent sur LinkedIn – Suivez notre page.*