



Impact du bruit anthropique sur la présence de cétacés dans la baie de Fort-de-France, Martinique

-stage de 4-5 mois-

Contexte :

On recense plus de 20 espèces de cétacés au sein du sanctuaire Agoa. Parmi elles, certaines sont observables de manière régulière, tandis que d'autres ne le sont qu'occasionnellement, notamment le long de la côte ouest de la Martinique. La baie de Fort-de-France est un site hautement fréquenté où les sources de bruits sont multiples.

Objectif :

L'équipe d'Aquasearch a récemment installé plusieurs hydrophones dans la baie de Fort-de-France. L'objectif de ce projet sera donc d'effectuer l'analyse des bruits enregistrés, de suivre leur propagation et d'évaluer leur impact sur la présence de cétacés dans la baie ou en sortie de baie.

Le stage s'effectue en Martinique, au sein d'Aquasearch (bureau de Rivière-Salée, Martinique). Un suivi des niveaux de bruit en mer sera effectué 4 jours par semaine de janvier à avril. L'analyse des données sera réalisée dans les locaux d'Aquasearch.

Durée du stage :

5 mois (de Janvier à Mai 2027).

Profil du stagiaire, compétence requises et expérience :

- Stage de fin d'étude du Master 2 ou école d'ingénieur en écologie marine, suivi de l'environnement, bioacoustique.
- Connaissance de logiciel de programmation pour l'analyse de données (R/Matlab ou Python).
- Connaissance du logiciel Audacity recommandée.
- Appétence pour le travail de terrain (en mer).
- Capacité de rédaction, capacité d'analyse et de synthèse.

Encadrement :

Le stagiaire sera encadré par : Marion Poupard Cheffe de Projet, et Benjamin de Montgolfier, directeur Aquasearch.

Candidature :

Merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation, ainsi que rapport de M1 ou équivalent) à l'adresse courriel suivante avant le 15 octobre 18h00 (heure de Martinique), en indiquant l'intitulé du stage en titre du message.

Courriel : contact@aquasearch.fr

Veuillez prendre note que toute candidature incomplète ne sera pas traitée.