FICHE DE POSTE 3 SUNSEA — ÉCOLOGUE MARIN

Présentation de l'entreprise

SunSea conçoit des solutions de dessalement solaire destinées aux communautés côtières isolées. L'entreprise cherche à produire de l'eau potable tout en limitant les conséquences de ses installations sur les milieux naturels, notamment les écosystèmes marins.

Informations sur le poste

- **Intitulé :** Écologue marin / Ingénieur écologue
- **Lieu de travail :** Zones côtières accueillant les installations SunSea, avec un premier site envisagé à Banaba, aux Kiribati
- **Quotité de travail :** Temps plein (100 %)
- **Responsable hiérarchique :** Chef de projet scientifique
- **Secteur d'activité :** Écologie marine et protection de l'environnement

Missions principales

L'écologue marin est chargé d'évaluer et de suivre les effets des installations SunSea sur les écosystèmes côtiers. Il veille notamment à limiter les impacts du prélèvement d'eau de mer et du rejet de saumure sur les organismes marins.

Activités et responsabilités

- Réaliser un état initial des milieux naturels avant l'installation des modules.
- Identifier les espèces et les habitats sensibles présents à proximité des sites.
- Évaluer les conséquences potentielles du prélèvement d'eau de mer sur la faune marine.
- Étudier les risques liés au rejet de saumure et proposer des solutions pour les limiter.
- Effectuer des prélèvements et des mesures de salinité sur le terrain.
- Suivre l'évolution des écosystèmes après la mise en fonctionnement des installations.
- Participer au choix des emplacements afin d'éviter les zones écologiquement sensibles.
- Rédiger des rapports environnementaux et proposer des améliorations.

Compétences requises

- Bonnes connaissances en écologie marine et biodiversité.
- Maîtrise des méthodes d'échantillonnage et de suivi environnemental.
- Capacité à analyser des données scientifiques.
- Connaissances des impacts des activités humaines sur les milieux côtiers.

- Rigueur, sens de l'observation et travail en équipe.

Formation et profil recherché

Master (bac +5) en écologie marine, sciences de l'environnement ou formation équivalente.

Une expérience dans le suivi des écosystèmes côtiers ou les études d'impact environnemental serait appréciée.

Conditions particulières

Le poste implique des campagnes de terrain, des déplacements entre les différents sites SunSea et un suivi environnemental régulier. Les interventions peuvent se dérouler dans des milieux tropicaux et côtiers.