

Offre d'emploi en CDI à temps complet

Intitulé du poste à pourvoir :
Technicien Supérieur/Ingénieur en Instrumentation Marine et Mesures

À propos de Quiet-Oceans

La mission de Quiet-Oceans est de permettre une exploitation durable des océans en préservant l'équilibre entre activités humaines en mer et biodiversité marine.

Dans un cadre hors du commun, Quiet Oceans développe et met en œuvre des solutions technologiques innovantes de mesure, prédiction et d'atténuation des bruits des activités humaines sur la biodiversité marine, en France et à l'international.



L'équilibre fragile entre impératifs économiques et respect de l'environnement dépend en grande partie de la capacité de l'Homme à comprendre les conséquences de son activité en mer sur la biodiversité marine et à adapter ses actions pour en minimiser l'impact, notamment acoustique : les enjeux liés à la pollution sonore des océans sont aujourd'hui connus de la communauté maritime et désormais encadrés par le législateur.

Chez Quiet Oceans, nous sommes convaincus que nous pouvons contribuer à maintenir cet équilibre, en mettant notre savoir-faire scientifique et technique au service des projets maritimes de demain.

Profil du poste

Le poste est à pourvoir au sein du département Ingénierie et Instrumentation Marine de Quiet-Oceans qui est chargé des études, de la conception et de la réalisation des systèmes instrumentaux, la préparation et la conduite des campagnes de mesures et le développement de sa bouée temps-réelle SmartPAM©.

Enthousiaste, motivé(e) et rigoureux(se), vous collaborez avec l'équipe scientifique du Département Acoustique de Quiet-Oceans pour dimensionner les besoins et définir les moyens instrumentaux qui permettent de recueillir les données en mer requises. Vous êtes familier avec la préparation technique d'instruments et leur maintien en condition opérationnelle et vous avez un goût prononcé pour le travail de terrain en mer embarqué(e) sur des navires.

Curieux(se), vous n'hésitez pas à être force de proposition de solutions techniques innovantes vis-à-vis des besoins exprimés par les équipes scientifiques, et pour agrandir et maintenir le parc d'instrumentation marine de Quiet-Oceans.

Rigoureux et réactif, vous comprenez le sens des termes compromis, documentation, traçabilité et suivi de projet et vous aimez travailler dans une équipe où le contact direct est privilégié ou dans le cadre international de projets de recherche Européens.

Autonome, vous savez vous adapter aux contraintes liées aux embarquements en mer de courtes durées en France ou en contexte international.

Parmi vos activités, vous serez donc responsable :

- de la création des outillages de test,
- de la préparation technique et logistique de campagnes à la mer (Intégration mécanique de capteurs, montage, conditionnement et transport),
- de la réalisation des tests d'intégration électrique, de vérification et de validation sur système acoustique,
- des opérations en mer de mise en place et récupération des instruments,
- de mesures acoustiques et océanographiques en mer en France comme à l'étranger.

Profil et formation du candidat

Idéalement de formation initiale INTECHMER ou équivalent, éventuellement complétée par un cycle ingénieur, vous avez une première expérience en instrumentation marine et avez déjà participé à des campagnes de mesures en mer. Vous avez en outre une connaissance en conditionnement mécanique, électronique, câblage, intégration et tests. Aisance et forte appétence pour le travail de terrain en milieu marin. Permis B et anglais impératif.

Contrat

CDI à temps complet.

Rémunération

Fonction de l'expérience.

Disponibilité

Dès que possible.

Lieu

Brest (France), déplacements en France et à l'international occasionnels.

Contact :

recruitment@quiet-oceans.com