

Ingénieur.e océanographe polyvalent.e (terrain, études, recherche)

Date limite de candidature : **30/09/2023**

Prise de poste : **2023-Q4**

Localisation : **Lannion (22), France**

Niveau d'étude : **Master ou Doctorat en océanographie**

Expérience : **2 ans minimum**

Candidature : **CV et lettre à info@dynamocean.com**

DynamOcean

Bureau d'études spécialisé en Océanographie Physique qui intervient pour les secteurs des Energies Marines Renouvelables, portuaire et côtier. Nous fournissons des campagnes océanographiques, des analyses de données, des estimations de la ressource énergétique, du soutien aux opérations et aux essais en mer, ainsi que de la location de matériel. Nous sommes experts dans les mesures et les études de courant, de turbulence, de houle, de transport sédimentaire et de qualité de l'eau.

Responsabilités et Missions

- Ingénieur.e océanographe polyvalent.e pour intégrer une petite équipe et participer à des activités variées.
 - Responsable des opérations en mer avec des techniciens océanographes sous sa responsabilité.
 - Sous la responsabilité du CEO et en étroite relation avec les ingénieurs d'études.
- Demandes autorisations réglementaires
 - Préparation et planification des opérations
 - Maintenance, calibration, vérification et installation des équipements
 - Développement d'outils de recueil à distance, de visualisation et de stockage des données
 - Conception et essais de systèmes ad-hoc (plateformes, mouillages, configurations, USV, ROV)
 - Rapports de surveys
 - Acquisition, contrôle qualité et traitement des données
 - Développement d'outils d'analyses (spectrales, harmoniques, statistiques, etc.)
 - Développement et participation à des projets de R&D
 - Relations avec les clients et les partenaires
 - Participation à des conférences scientifiques
 - Rapports d'études

Compétences et Qualifications requises

- Coordination des opérations en mer, culture du risque et force de caractère pour l'imposer aux autres intervenants
- Sens marin, aptitude au travail sur le pont, en capacité de réaliser des transferts de navire à structure offshore
- Pragmatisme, habileté manuelle, matelotage et bricolage
- Instruments de mesures de vagues, de courant, de marée, de qualité de l'eau
- Protocoles Ethernet et Série
- Résoudre des problèmes rencontrés avec les logiciels, le matériel ou les communications
- Flexibilité, capacités d'adaptation vis-à-vis de plannings évolutifs
- Capacité à interpréter des données océanographiques
- Théorie de la houle, de la marée et de la turbulence
- Méthodes d'analyses en océanographie physique
- Estimation des incertitudes
- Maîtrise d'un langage de programmation (Matlab ou Python)
- Aisance avec l'environnement informatique : Microsoft 365, FTP, serveurs de données, configuration de logiciels, versioning (GitLab)
- Rigueur scientifique et analyse critique
- Bonne capacité rédactionnelle
- Maîtrise des langues française et anglaise

Compétences et Qualifications souhaitables ou à acquérir rapidement

- BOSIET ou STCW certificat de base à la sécurité
- Permis E, Permis Côtier ou Brevet BACPN, Plongeur
- Câblage et soudure électronique
- Positionnement GNSS et USBL
- Hydrographe Cat. A
- Conception Assistée par Ordinateur (SolidWorks)
- Système d'Information Géographiques (QGIS)
- Maîtrise d'une 3^e langue