



## Offre d'emploi : Surveyor océanographe (H/F)

Référence : **Surv2021**

Date limite de candidature : **31 août 2021**

Prise de poste : **Dès que possible**

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

Niveau d'étude : **Licence 3 ou Master 2**

Type de contrat : **CDI**

Rémunération : **selon expérience**

### ➤ **L'entreprise**

[DynamOcean](#) est un bureau d'études spécialisé en Océanographie Physique qui intervient principalement pour le secteur des Energies Marines Renouvelables mais aussi en portuaire et côtier. Nous proposons des campagnes océanographiques, des analyses de données, des estimations de la ressource énergétique, du soutien aux opérations et essais en mer, ainsi que la location de matériel. Nous sommes experts dans les mesures à l'aide d'ADCP (fixe et mobile) et de bouées houlographes, en particulier pour l'étude de la turbulence, des vagues extrêmes et de l'interaction houle-courant.

### ➤ **Activités et responsabilités**

- Vous définissez et réalisez les campagnes de mesures (planification, mobilisation, déploiements, calibration, assurance qualité) en autonomie ou accompagné d'un ingénieur d'études.
- Vous êtes responsable du parc de matériel pour les besoins des campagnes de l'entreprise et pour mettre en location
- Vous gérez la sous-traitance des campagnes (moyens nautiques)
- Vous développez un outil de recueil à distance, de visualisation et de stockage des données de mesures.

- Vous obtenez les autorisations administratives préalables : identification des zones d'implantations des instruments, préparation des documents, gestion documentaire.
- Vous respectez les processus et les procédures QHSE en vigueur. Vous alertez en cas de difficulté. Vous rendez compte de l'avancée de vos travaux.
- Vous procédez aux enregistrements selon les procédures en vigueur.
- Vous concevez et testez, les systèmes ad-hoc (plateformes, mouillages et configurations) nécessaires aux projets de R&D.
- Vous participez au dépouillement des données ainsi qu'à leur analyse à l'aide des logiciels propriétaires et des outils développés en interne.
- Vous travaillez en étroite collaboration avec le directeur pour améliorer la qualité des activités de l'entreprise et répondre au mieux aux besoins de nos clients
- Vous contribuez aux réponses aux appels d'offre

## ➤ Profil recherché

De formation bac +3 à +5 en océanographie physique, vous avez une première expérience en mesures et analyses d'océanographie physique. Vous avez un goût pour les campagnes en mer, l'expérimentation, la programmation des instruments de mesures et logiciels rattachés. Vous êtes utilisateurs experts d'ADCP, d'ADV, de bouée houlographe et de CTD ou vous souhaitez le devenir. Vous êtes à l'aise en milieu marin et avez une forte appétence pour le travail de terrain en milieu marin.

### **Connaissances et compétences requises :**

- Règles QHSE
- Déploiement d'instrumentation océanographique
- Connaissances d'instruments de mesures de vagues, de courant, de marée, de qualité de l'eau et de vent.
- Campagnes ADCP mobiles et profils CTD
- Résoudre des problèmes rencontrés avec les logiciels, le matériel ou les communications
- Positionnement GNSS et les logiciels de navigation / survey associés
- Contrôle qualité, traitement du signal, analyses spectrales, traitement de l'image, estimation des incertitudes, théorie de la turbulence, théorie de la houle, etc.
- Maîtrise d'un langage de programmation (Matlab ou Python).
- Très bon niveau, en relation avec le niveau d'étude, en mathématiques et en océanographie physique

## **Connaissances et compétences souhaitées :**

- Soudure électronique
- Conception Assistée par Ordinateur
- Matelotage (épissures, manœuvres de pont, etc.)
- Utilisation d'outils de bricolage

## **Qualités professionnelles**

- Organisation, autonomie, force de proposition
- Rigueur scientifique et analyse critique
- Bonne capacité rédactionnelle
- Maîtrise de la langue anglaise écrit et oral.
- Maîtrise de la suite Microsoft Office et compétences rédactionnelles excellentes
- Vous vous inscrivez dans une démarche collaborative avec l'ensemble de vos collègues et de nos partenaires. Vous partagez vos connaissances, vos savoir-faire et votre expérience.

## **Certificats et permis souhaités :**

- BOSIET/STCW certificat de base à la sécurité
- Permis B et E

## **➤ Contact :**

Eloi DRONIOU. [eloi.droniou@dynamocean.com](mailto:eloi.droniou@dynamocean.com), tel : + 33 (0)6 59 33 72 25

Merci d'envoyer votre candidature en langue anglaise (CV + lettre de motivation) par email en précisant la référence de l'offre en objet.