

Ingénieur(e) Caractérisation de Site

Description du poste : CDI à pourvoir dès que possible

SABELLA, entreprise très remarquée et innovante dans le domaine des énergies marines, recherche un(e) ingénieur(e) en Caractérisation de Site pour intégrer l'équipe d'environ vingt-cinq ingénieurs en place. Au sein de la Direction Technique, vous aurez pour mission la caractérisation de la ressource hydrolienne et du site d'implantation d'un projet commercial, c'est-à-dire l'ensemble des études de potentiel et de prédiction de la ressource ainsi que les relevés, le traitement et l'analyse des mesures *in situ* ; élément essentiel de la définition et du contrôle de la performance des hydroliennes.

Pour ce faire, avec les équipes projets et avant-projets :

- vous sélectionnez des sites d'intérêt hydrolien pour en définir le potentiel énergétique et mettez en œuvre des campagnes de caractérisation pour en déterminer le potentiel exact ;
- vous êtes responsable de pré-dimensionner une ferme hydrolienne en collaboration avec les équipes techniques ;
- vous préconisez le suivi environnemental nécessaire lors de la réalisation effective de projets d'hydroliennes, élaborez les moyens techniques nécessaires (définition de l'instrumentation) en collaboration avec les bureaux d'études et analysez les mesures réalisées ;
- vous pouvez avoir à piloter le suivi des études spécifiques de site réalisées par un sous-traitant dans un cadre administratif et normatif contraignant ;
- vous participez également à des projets de R&D spécifiques dans vos domaines de compétence et serez force de proposition dans l'évolution des moyens d'acquisition et de traitement des données environnementales.

Vous serez sous la responsabilité hiérarchique directe du responsable du bureau d'étude site, collaborerez au quotidien avec un(e) ingénieur(e) de même spécialité et travaillerez en synergie avec les autres services de l'entreprise (Bureaux d'études, Projet, R&D, Commercial). Le travail sera majoritairement en bureau mais des activités régulières sur site sont à prévoir.

Vous partagez avec les autres domaines d'expertises de l'entreprise une vision globale des développements et participez à la réflexion transdisciplinaire.

Profil recherché : Vous êtes issu(e) d'une formation supérieure niveau Bac +5, école d'ingénieur ou un parcours universitaire équivalent avec une spécialisation Énergies Marines Renouvelables. Vous justifiez d'une expérience dans une fonction similaire. Vous avez des connaissances solides en océanographie et maîtrisez des outils de programmation tels que Python ou Matlab. Une expérience en cartographie des océans et/ou en exploitation des ADCP serait un plus, ainsi que la connaissance des contraintes du milieu offshore. Vous maîtrisez parfaitement le français et l'anglais, tant à l'écrit qu'à l'oral.

Poste basé à Quimper ou à Brest incluant des déplacements fréquents en France et à l'international.

Contact : o.nourrisson@sabella.bzh