

Stage étude du sillage d'une hydrolienne

Description du poste : stage à pourvoir début 2023

SABELLA, entreprise très remarquée et innovant dans le domaine des énergies marines, recherche un.e stagiaire en Caractérisation de Site pour étudier l'impact de l'hydrolienne D10 sur les courants.

Pour se faire :

- Vous analysez les méthodes existantes d'analyse du sillage d'une hydrolienne en fonctionnement ;
- Vous exploitez des mesures ADCP fixes et mobiles pour quantifier cet impact ;
- Vous préconisez un protocole à privilégier pour mesurer le sillage d'hydroliennes en fonctionnement.

Profil recherché : Vous êtes en formation supérieure niveau Bac +5, école d'ingénieur ou un parcours universitaire équivalent avec une spécialisation Énergies Marines Renouvelables. Vous avez des connaissances en océanographie et maîtrisez des outils de programmation tels que Python ou Matlab. Vous maîtrisez parfaitement le français tant à l'écrit qu'à l'oral ainsi que l'anglais écrit.

Poste basé à Quimper, télétravail autorisé.

Contact : o.nourrisson@sabella.bzh