

Ingénieur d'étude en hydraulique maritime

Mai 2021

Contact : recrut@brl.fr

Objet et présentation du poste

Ce recrutement s'inscrit dans un objectif de pérennisation de nos activités dans le domaine de l'hydraulique maritime et de son interface avec les ouvrages portuaires et de protection.

Le poste est basé au siège de la société à Nîmes avec la possibilité d'effectuer des missions export en fonction des projets, sur un format de courte durée. Des possibilités de télétravail peuvent être aménagées.

Vous serez placé sous la responsabilité opérationnelle des directeurs de projet ou chefs de projet en charge des affaires ou prestations qui vous seront confiées. Vous aurez, entre autres, pour missions :

- la production technique dans le cadre de projets variés : études techniques générales, expertise et conseil, appui à la maîtrise d'œuvre, assistance à maîtrise d'ouvrage, assistance technique ... ;
- la participation active aux équipes - projets ;
- la participation au montage d'offres.

Les prestations concernées relèvent de l'**hydraulique maritime** en lien avec les ouvrages maritimes et la navigation qu'il s'agisse :

- de la modélisation de plans d'approche de la houle,
- d'études d'agitation et de franchissement d'ouvrage,
- d'analyses courantologiques et sédimentologiques,
- du dimensionnement et de la conception d'ouvrages de protection (carapaces, stabilité, etc.),
- d'études statiques et dynamiques d'amarrage et d'accostage de navires,
- d'analyses statistiques de conditions de site et de définition des critères de projet (houle, vent, courant)
- de la prise en compte du changement climatique et de la rehausse du niveau des mers dans les conceptions.

Ce poste vous amènera à travailler avec les équipes intervenant sur les projets d'aménagement maritime et littoral tant en France qu'à l'Export, et notamment pour les stratégies de gestion du trait de côte, les infrastructures portuaires, et les études environnementales et sociales réglementaires.

Expériences et compétences requises

- Ingénieur hydraulique maritime / Bac+5 avec une première expérience
- Maîtrise d'outils de modélisation maritime (e.g. chaîne Telemac , Artemis, X Beach, OPTIMOOR....)
- Bonne maîtrise du Rock Manuel et des interfaces hydraulique / ouvrages maritimes
- Capacités rédactionnelles avérées : clarté, synthèse, orthographe
- Bonne maîtrise à l'oral et à l'écrit de l'anglais

Profil recherché

- Motivation affichée pour le travail en bureau d'études : goût du travail en équipe, autonomie, curiosité, capacité d'adaptation et dynamisme ;
- Volonté de s'inscrire dans une entreprise à taille humaine, dynamique, innovante et polyvalente.

Conditions

- CDI ;
- Poste basé au siège de BRLi à Nîmes avec missions de courte durée à l'export
- Conditions salariales de BRLi selon expérience (convention SYNTEC) avec les avantages liés (13^{ème} mois, intéressement et participation, primes d'objectif, 26 jours de congés, 22 jours de RTT)

Réponses

- Candidature par mail avec lettre de motivation et CV à adresser à et recrut@brl.fr