

CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE

Technicien études acoustiques et vibrations Navires (H/F)

Il y a 20 jours - Type de contrat : CDI

Votre mission

Le bureau d'études Chantiers de l'Atlantique est composé d'environ 800 personnes et dispose d'un exceptionnel savoir-faire de concepteur et d'intégrateur. Dans un souci permanent de réduction de l'empreinte environnementale de ses réalisations, le bureau d'études propose des solutions innovantes à ses clients.

Au sein du Secteur Performances Navires, rattaché hiérarchiquement au Responsable du Service Acoustique et Vibrations, vos principales missions sont les suivantes :

- Vous réalisez des études et des mesures en Acoustique et Vibrations qui vous sont confiées sur les navires en construction ou autres affaires traitées par les autres Business Unit de l'entreprise (Services, Energies Marines).
- Vous préparez et réalisez des campagnes de mesures complexes (intégrant des données acoustiques, vibratoires, d'extensométrie, des capteurs de déplacement, etc.), vous analysez les données enregistrées et rédigez des rapports d'essais,
- réalisez des plans, des documents techniques en lien avec les études et / ou mesures acoustiques, vibratoires et de tenue au choc.
- Vous assurez la coordination technique de vos essais avec les autres métiers de l'entreprise en interface.
- Vous participez à la résolution des problèmes détectés lors des phases de montage à bord et d'essais des navires,
- Vous participez à des actions de progrès et d'innovation sur votre périmètre.

Votre profil

De formation Bac +2/3, avec une spécialisation en acoustique / vibrations (type Licence Professionnelle / DUT en mesures physiques), vous maîtrisez des techniques de traitement du signal et disposez d'une première expérience significative dans ce domaine technique. Vous maîtrisez des outils Bruel & Kjaer PULSE ou équivalent, et connaissez les outils de CAO.

Vous disposez d'un bon relationnel et vous faites preuve de rigueur et de méthode dans l'ensemble des activités mesures et études

Une expérience en essais en acoustique sous-marine et/ou de tenue aux chocs serait un plus.

Une connaissance de l'anglais (lecture de plans en Anglais, anglais technique parlé avec les clients, les sociétés de classification et les co-réalisateur) est indispensable.

Nos atouts / Nos + RH :

- Restaurant d'entreprise, service de livraisons de repas sur le lieu de travail
- Comité social économique (chèques vacances, participation aux abonnements sportifs, culturels ...)
- Une mutuelle qui s'adapte à vos besoins
- Une médiathèque sur site en accès libre et gratuite

- Suivant le poste que vous occupez vous pouvez bénéficier :
 - o d'horaires avec des plages variables qui vous permettront de facilement concilier vie professionnelle et personnelle
 - o Si votre fonction le permet : Télétravail envisageable jusqu'à 4 jours par mois
- De multiples opportunités de parcours professionnels

Nous sommes convaincus que vos compétences, votre engagement et votre épanouissement sont au coeur de notre performance. Parce que la mer est notre avenir : embarquez pour un océan d'opportunités !

En résumé

Localité Saint-Nazaire
Type de contrat CDI