



Fiche de Poste : Ingénieur Chef de Projet Systèmes

Alternatives Energies est une entreprise pionnière et leader en Systèmes d'Énergie-Propulsion Électriques ou Hybrides pour les Navires. Implantée à La Rochelle, elle développe et met en œuvre les solutions technologiques basée sur l'électrification les plus novatrices afin de réduire des émissions de GES de la navigation.

En période de forte croissance, elle recherche des ingénieur(e)s décidé(e)s à s'investir dans une entreprise tournée vers la transition énergétique et l'innovation.

VOTRE MISSION

Rattaché(e) au directeur technique, vous aurez la responsabilité de la conception et de la réalisation de systèmes complets. Vous serez le(a) garant(e) de la performance, du fonctionnement et du respect règlementaire de vos systèmes. Vous contribuez aux définitions, à l'étude et à la réalisation des projets en choisissant les meilleures solutions techniques par rapport aux émissions de GES, aux besoins des clients, aux coûts et aux délais.

Au cours d'un projet, vous aurez à diriger successivement les travaux suivants :

- Evaluer les besoins énergétiques du navire et notamment de sa propulsion
- Choisir l'architecture et la technologie répondant ces besoins
- Dimensionner les systèmes et équipements en s'assurant que l'intégration dans le navire est possible, que les besoins en puissance et énergie sont satisfaits et que les règlements et normes applicables sont respectés
- Rédiger les spécifications et plans à destination de sous-traitants.
- Rédiger les spécifications des IHM et des automatismes
- Participer aux revues techniques avec le client, chantier, architecte naval.
- Rédiger les spécifications des tests et assurer la mise au point et l'intégration des fonctions.
- Résoudre les anomalies et problèmes techniques

Vous interviendrez dans le contexte technique riche et innovant d'une petite équipe passionnée et dynamique au sein de laquelle vous devrez compléter vos connaissances afin de pouvoir assumer les responsabilités qui vous sont confiés.

Vous serez une force de proposition dans le cadre d'une activité en pleine évolution.

VOTRE PROFIL

De formation ingénieur(e) généraliste, électrique ou naval, vous possédez des connaissances au moins générales sur les réseaux, les composants de distribution et de conversion, le stockage d'énergie ainsi que l'automatisme.

Vous avez plus de deux ans d'expérience dans le domaine maritime ou plus de cinq ans d'expérience dans l'industrie.

Vous êtes motivé(e) par les objectifs environnementaux de l'entreprise et par les challenges techniques qu'elle relève.

Vous avez une bonne capacité à travailler en équipe sur des projets complexes avec des contraintes calendaires fortes. Vous êtes curieux(se), dynamique et vous communiquez facilement avec vos collègues.

Vous avez le sens de l'analyse et de la synthèse. Votre niveau d'anglais vous permet de communiquer en toute autonomie. La connaissance d'outils CAO 3D serait un plus.

RESUME

Type de Contrat : CDI

Rémunération : à fixer selon formation et expérience

Localisation : La Rochelle – France

Contact: Julian HELENE - contact@alternativesenergies.com