

Ingénieur Intégration Système – F/H

La Rochelle (Lagord), France

Genevos – pour créer un changement environnemental positif

Opportunité de rejoindre une start-up cleantech à La Rochelle en pleine croissance dont l'objectif est de décarboner les navires maritimes grâce à des solutions d'énergie verte-hydrogène.

Genevos produit des modules de piles à combustible à hydrogène pour remplacer les systèmes conventionnels à combustible fossile. Les modules de production d'énergie à l'hydrogène (HPMs) offrent une solution d'énergie zéro émission pour les navires marins avec des besoins en énergie de 15 kW à plusieurs MW. Aujourd'hui, l'équipe est fière de fournir des solutions à des centres d'excellence mondialement reconnus dans le domaine de l'hydrogène et des chantiers navals et architectes de performance maritime.

Genevos est en train de commercialiser cette technologie modulaire unique et disruptive pour une installation dans une grande variété d'embarcations hybrides et à zéro émission, aussi bien dans les navires de service et les ferries à grande vitesse mais également dans les bateaux de course à foils ou les bateaux de plaisance.

Si vous êtes passionné(e) par les changements environnementaux positifs et que vous cherchez à jouer un rôle clé dans une start-up en pleine croissance, Genevos peut vous offrir l'aventure et l'épanouissement que vous recherchez.

Missions

Directement rattaché(e) au directeur technique, nous recrutons un(e) Ingénieur(e) intégrateur système qui sera chargé(e) des missions suivantes :

- Définition de l'architecture des systèmes mécaniques et électrique
- Dimensionnement, optimisation et spécification du système
- Participation au processus de certification du système par rapport aux normes de conception de la sécurité maritime
- Participer au programme d'essais d'hydrogène par rapport aux exigences de certification
- Coordonner et développer les relations avec les principaux fournisseurs

Profil recherché

Sphère académique

Titulaire d'un titre d'ingénieur orienté mécanique-mécatronique-électronique, vous justifiez un minimum de 2-3 ans d'expérience en intégration de systèmes avec la technologie des piles à combustible.

Sphère technique

Expérience idéalement dans les domaines de l'ingénierie:

- Systèmes à hydrogène et piles à combustible
- Systèmes haute pression
- Groupes motopropulseurs électrifiés
- Contrôle du système
- Expérience dans l'industrialisation de produits, y compris la gestion de la certification des produits
- Maîtrise des logiciels de modélisation CAO 3D (plate-forme Catia / 3DE idéale)
- Une expérience en programmation serait un bonus

Sphère sociale

- Orienté(e) terrain, vous faites preuve d'autonomie, de curiosité et de capacités d'adaptation.
- Avoir une approche d'amélioration continue tout en étant orienté(e) résultat
- L'atelier est pour vous votre centre de travail
- Excellent relationnel, vous avez un sens éthique à toute épreuve
- Vous avez un attrait pour l'entrepreneuriat et l'opérationnalité

Informations complémentaires

- Lieu de travail : La Rochelle – Charentes-Maritimes. Les bureaux sont actuellement situés dans le bâtiment à faible émission de carbone d'Atlantech, à Lagord - à 15 minutes à vélo du centre de La Rochelle.
- Contrat : CDI, temps plein
- Entrée en fonction : Immédiatement

Contact

Si vous souhaitez postuler pour ce poste, veuillez envoyer un CV et une lettre de motivation à l'adresse suivante : careers@genevos.com