

Ingénieur d'essai et de validation des piles à hydrogène – 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

Nous recrutons un(e) Ingénieur(e) Test et Validation directement rattaché(e) au directeur technique afin de valider les composants et le module complet de pile à combustible avant la livraison chez le client.

Les missions sont :

- de mettre en place les différents tests
- d'organiser les tests
- gérer les objectifs définis pour chaque projet
- d'assurer la liaison avec les laboratoires internes et externes
- de rechercher, proposer les axes d'amélioration.

Profil recherché

Sphère académique

Vous êtes titulaire d'un diplôme d'Ingénieur en électronique ou mécanique. Vous avez impérativement une expérience de 2 ans minimum dans le domaine des piles à combustible.

Sphère technique

- Création et optimisation en banc de test
- Connaissance de la programmation (par ex Python)
- Maîtrise des outils de test

Sphère sociale

- Orienté terrain, vous faites preuve d'autonomie, de curiosité et de capacités d'adaptation.
- Vous êtes rigoureux et persévérant.
- L'atelier est pour vous votre centre de travail.
- Excellent relationnel, vous savez faire preuve de diplomatie.

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