

Ingénieur industrialisation – 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.

Le rôle

Genevos recrute un(e) Ingénieur(e) Industrialisation pour piloter l'industrialisation et la montée en production série de 'Hydrogen Power Modules', qui apportera une solide expérience dans la commercialisation de prototypes, l'établissement et la mise en place de méthodes de production et l'installation d'une ligne de production aux normes de qualité requises.

Le candidat

Le/la candidat(e) idéal(e) sera en mesure de démontrer de solides capacités techniques en industrialisation de produits, développement des méthodes et approvisionnement. Le candidat devra avoir fait ses preuves en matière de respect des délais et posséder des compétences solides en matière de leadership, de gestion du temps et d'organisation. Il/elle est capable de résoudre efficacement les problèmes et de faire preuve d'esprit critique pour trouver des solutions rapides et logiques.

Responsabilités

Les principales responsabilités comprennent :

- Définir la méthodologie de production des nouveaux produits et élaborer des plans et manuels d'assemblage pour l'équipe de production.

- Industrialisation des composants et assemblages pour la fabrication.
- Concevoir et développer la ligne de production de nouveaux produits avec des machines et des outils appropriés.
- Gérer le processus d'achat, les inventaires de produits et les négociations avec les principaux fournisseurs.
- Établir un processus d'amélioration continue avec la mise en place d'un cadre de travail pour l'équipe de production.
- Développer des politiques et des procédures de flux de travail qui améliorent l'efficacité sans compromettre la sécurité ou la qualité.
- Mettre en place des méthodes de contrôle qualité.
- Aider à l'assemblage de prototypes.

Qualifications et expérience

- Minimum de 5 ans d'expérience en génie industriel appliqué et en développement de produits
- Minimum de 2 ans d'expérience en management d'équipe de techniciens de production
- Diplôme en génie industriel, génie mécanique ou similaire. Diplôme de Master un atout
- Expérience de fabrication dans le brasage, le soudage, le meulage et l'adhésif se joignant à un avantage

Compétences requises

- Autonome, motivé(e) par la résolution de problèmes et l'amélioration continue.
- Pragmatique, peut effectuer des opérations d'assemblage avec minutie, qualité et précision.
- Approche méthodique, organisée, avec de bonnes capacités de reporting.
- Maîtrise de la conception 3D et de la production des plans pour la fabrication (Catia / 3DExperience est un plus)
- Solides compétences interpersonnelles et de communication en tant que membre clé d'une petite équipe.
- Excellentes compétences de communication écrite et verbale.
- Solides compétences en gestion de projet.
- Capacité à respecter les délais et à gérer son temps efficacement.
- Anglais impératif (utilisation quotidienne pour la documentation et la communication)

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