

Responsable R&D – 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) à la direction du groupe, le responsable R&D aura la charge d'une équipe de 6 personnes PhD/ingénieurs ou techniciens diplômés.

- Ingénieur électronique de puissance
- Ingénieur contrôle et système
- Ingénieur pile à combustible
- Ingénieur intégration système
- Ingénieur test et validation
- Technicien intégration

Les principales missions du postes seront de :

- Participer au développement de l'orientation stratégique de la R&D en développant et en promouvant une vision homogène, une stratégie claire pour la R&D en accord avec la vision et l'ambition stratégique de la société.
- Accompagner la maturation des produits depuis le prototype jusqu'à une mise sur le marché de point de vue industriel.

- Fournir le leadership stratégique qui permet de fournir des produits et des services innovants de haute qualité et de répondre à l'évolution des attentes des clients et des consommateurs et à la dynamique du marché.
- Garantir la maîtrise des technologies qui sont au cœur de son activité.
- Jouer un rôle principal dans le développement de l'équipe R&D pour que les collaborateurs deviennent des personnes hautement motivées et talentueuses et assurent un développement et une industrialisation sans faille des produits.
- Fournir une direction expérimentée pour la création ou l'optimisation des processus clés.

Profil recherché

Sphère académique

Titulaire d'un diplôme bac +5 ou bac +8 de préférence dans les domaines de la mécanique, la mécatronique et/ou l'électronique.

Sphère technique

- Un minimum de 10 ans d'expérience dans la conception et le développement de nouveaux produits et/ou de systèmes incluant une technologie de pile à combustible.
- Expérience appliquée sur l'accompagnement d'un produit prototype jusqu'à son industrialisation et sa mise sur le marché.
- Expérience avérée dans la direction et la gestion d'une équipe de R&D/développement technique.
- Solides compétences en gestion de projet/programme.
- Une expérience en start-up ou d'entrepreneuriat est un plus !
- Maîtrise du français et de l'anglais obligatoire.

Sphère sociale

- Orienté terrain, vous faites preuve d'autonomie, de curiosité et de capacités d'adaptation
- Avoir une approche d'amélioration continue tout en étant orienté 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