

## Responsable de l'ingénierie PEM (F/H)

La Rochelle (Lagord), France

### Rejoignez Genevos – Pour un avenir énergétique propre dans le secteur maritime

Chez Genevos, notre mission est de décarboner le secteur maritime. Nos technologies de pointe en matière de piles à combustible remplacent les systèmes de combustion polluants par des solutions énergétiques propres et hautement efficaces, aidant ainsi l'industrie maritime à progresser de manière décisive vers la neutralité carbone.

Nous concevons et industrialisons des systèmes d'alimentation modulaires qui convertissent des carburants alternatifs tels que l'hydrogène, le GNL et le méthanol en électricité avec un rendement exceptionnel et une réduction considérable des émissions. Rejoindre Genevos, c'est contribuer à une technologie innovante qui a un impact réel sur l'environnement.

### Pourquoi travailler avec nous

Genevos est une entreprise en pleine croissance, animée par une mission, où l'esprit d'initiative, la créativité et la collaboration définissent notre culture. Vous travaillerez aux côtés d'ingénieurs, d'experts en technologie, de spécialistes de la résolution de problèmes, d'administrateurs et de dirigeants passionnés qui s'attaquent à des défis à fort impact afin de faire progresser le transport maritime durable.

Si vous êtes motivé par l'innovation, stimulé par les responsabilités et désireux de contribuer à des progrès environnementaux significatifs, vous vous épanouirez chez Genevos.

### Le poste

Nous recherchons un/une responsable ingénierie PEM expérimenté(e) pour coordonner le développement des systèmes de piles à combustible PEM chez Genevos.

Sous la responsabilité directe du Directeur Technique (CTO), le poste inclus les éléments suivants:

- Coordination de l'équipe : diriger et coordonner l'équipe chargée du développement des produits PEM tout au long des différentes phases du projet.
- Architecture système : Définir et valider l'architecture globale du produit, en collaboration avec l'équipe d'ingénierie système, afin de garantir l'efficacité, la sécurité et l'évolutivité.
- Gestion des fournisseurs : diriger les activités d'approvisionnement et superviser les projets de développement externes portant sur des composants ou des systèmes sur mesure.
- Rapports techniques du projet : Rédiger des rapports d'avancement intermédiaires et élaborer une documentation technique détaillée tout au long du cycle de vie du projet.
- Validation technique : examiner et approuver les plans techniques, les rapports d'ingénierie, les calculs détaillés et la documentation de conception avant leur diffusion en interne ou en externe.
- Fournir une assistance technique aux équipes internes et externes,
- Des déplacements occasionnels peuvent être nécessaires.

Cette liste n'est pas exhaustive. D'autres tâches et responsabilités pourront être attribuées si nécessaire.

### **Qualifications et expérience**

- Au moins cinq ans d'expérience professionnelle dans l'ingénierie des systèmes PEM ;
- Compétences requises :
  - Conception de systèmes de piles à combustible.
- Compétences et expérience idéales dans l'un des domaines suivants de l'ingénierie :
  - Architecture des systèmes d'alimentation;
  - Conception mécanique;
  - Mécanique des fluides et CFD ;
  - Transfert de chaleur et conception de machines à haute température ;
  - Processus de certification.
- Formation : Master en ingénierie mécanique ou équivalent ;
- Solides bases en mécanique des fluides et en transfert de chaleur avec une expérience en ingénierie appliquée ;
- Capacité avérée à soutenir des projets de la conception à la finalisation ;
- A l'aise en anglais et en français.

### **Compétences personnelles requises :**

- Grande autonomie, rigueur et fort esprit d'équipe, avec la capacité de fixer des priorités et de gérer efficacement son temps.
- Orientation vers les résultats et souci de l'amélioration continue.
- Solides compétences organisationnelles et capacité à gérer plusieurs tâches simultanément.
- Excellentes compétences interpersonnelles et éthique professionnelle solide.

### **Informations complémentaires**

- Lieu : Lagord, Charentes-Maritimes, à 15 minutes à vélo de La Rochelle.
- Contrat : CDI, temps plein (durée indéterminée).
- Date de début : Dès que possible.

### **Comment postuler**

Envoyez votre CV et votre lettre de motivation à [careers@genevos.com](mailto:careers@genevos.com). Seules les candidatures qualifiées seront prises en considération. Les candidatures sont confidentielles. Pour plus de détails, consultez notre [politique de confidentialité](#).