

Dessinateur Projeteur– F/H

La Rochelle (Lagord), France

À propos de Genevos - décarboner le secteur maritime

Une opportunité unique de jouer un rôle clé dans l'innovation de solutions d'énergie hydrogène-électrique à zéro émission pour remplacer les combustibles fossiles à bord des navires.

Genevos développe et de commercialiser des piles à combustible marines prêtes à l'emploi pour faciliter la transition du secteur vers une énergie propre. Ces 'Hydrogen Power Modules' offrent une solution évolutive qui peut être appliquée à l'ensemble du secteur maritime, des petits aux grands navires, y compris les yachts, les vedettes rapides, les ferries, les navires de service et le transport fluvial.

La culture

Genevos s'appuie sur une équipe solide de personnes motivées qui prennent des initiatives dans leur travail, sont créatives et s'épanouissent dans la résolution de problèmes d'ingénierie.

Si vous êtes passionné(e) par la transition énergétique 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

Genevos recrute un(e) dessinateur(trice) projeteur(trice) expérimenté(e) pour faire partie de l'équipe de développement de produits afin de concevoir des systèmes de piles à combustible de haute puissance pour des applications maritimes propres.

Sous la responsabilité directe du responsable technique, le poste comprend les tâches suivantes :

- Conception et intégration sur ordinateur par rapport au cahier des charges et aux normes maritimes, en étroite collaboration avec le responsable de l'ingénierie des systèmes et l'équipe technique.
- Participer au processus d'industrialisation des produits avec une approche design-to-manufacture, en tenant compte du coût, du temps d'assemblage et de la facilité d'entretien, avec une collaboration interdépartementale.
- Réalisation des plans détaillés des pièces, des plans d'assemblage et de maintenance.
- Gestion de la sous-traitance des pièces conçues.

Expérience / qualifications requises

- Minimum de 5 ans d'expérience professionnelle comme dessinateur projeteur ;
- Formation : Bac+2/+3 technique;
- Expérience préférable dans les domaines suivants de l'ingénierie :
 - Systèmes d'hydrogène et de piles à combustible
 - Systèmes d'alimentation
 - Conception de machines spéciales

- Mécanique des fluides, transfert de chaleur
- Simulation mécanique
- Capacité démontrée à soutenir des projets de la conception à l'achèvement ;
- Maîtrise des logiciels de modélisation CAO 3D (Solidworks de préférence) ;
- Savoir lire et écrire en anglais

Compétences personnelles requises

- Autonome et capable d'établir des priorités, de gérer efficacement son temps, d'effectuer plusieurs tâches à la fois et de s'adapter.
- Orienté vers les résultats et engagé dans une démarche d'amélioration continue ;
- Excellentes compétences interpersonnelles et sens aigu de l'éthique.

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. L'entreprise cherche actuellement à se développer et pourrait déménager dans une autre ville à proximité 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

Seules les candidatures qualifiées seront prises en considération.