

Ingénieur en systèmes électriques – F/H

La Rochelle (Lagord), France

À propos de Genevos - décarboniser 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 est en train de développer 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 est en train de recruter un ingénieur en systèmes électriques senior qui pourra diriger la conception et l'ingénierie de leurs systèmes de transmission électrique en tant qu'élément central du développement de leurs solutions d'énergie maritime propre. Le rôle comprend :

- Conception et modélisation de l'architecture des systèmes électriques pour le développement du groupe motopropulseur marin et le stockage de l'énergie ;
- Conception technique détaillée des systèmes électriques du groupe motopropulseur et participation au développement du système d'alimentation par pile à combustible et des modules de batterie électrique conformément aux exigences du système et de la réglementation ;
- Participer au processus d'industrialisation des produits par la conception appliquée à la fabrication, avec une optimisation continue des produits et des services pour maintenir l'avantage concurrentiel de Genevos.

Expérience / qualifications requises

- Minimum de 5 ans d'expérience professionnelle en ingénierie d'intégration de systèmes électriques ;
- Formation : Diplôme Master d'ingénieur électricien ;
- Expérience en ingénierie des systèmes électriques, notamment en matière de conception, de prototypage et d'industrialisation de systèmes de transmission ;

- Bonne connaissance de la technologie des systèmes d'alimentation électrique, notamment des batteries, des convertisseurs et, idéalement, des piles à combustible, ainsi que des systèmes de contrôle ;
- Capacité avérée à suivre et à mener des projets à leur terme ;
- Maîtrise de l'anglais, avec des compétences linguistiques de base en français.

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.