

Responsable de la production

La Rochelle Region (Lagord), France

Genevos – 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 de nouveaux 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 perturbatrice pour une installation dans une variété d'embarcations hybrides et à zéro émission, y compris, mais sans s'y limiter, les navires de service, les ferries à grande vitesse, les bateaux de course à foils et également les bateaux de plaisance.

Si vous êtes passionné par les changements environnementaux positifs et que vous cherchez à jouer un rôle clé dans une start-up en pleine croissance, Genevos pourrait vous offrir l'aventure et l'épanouissement que vous recherchez.

Le role

Genevos recrute un chef de production pour gérer la fabrication efficace de prototypes et de 'Hydrogen Power Modules', ainsi que des groupes motopropulseurs pour les nouveaux navires à hydrogène.

Le candidat

Le candidat idéal sera en mesure de démontrer de solides capacités et connaissances techniques pour évaluer et améliorer le fonctionnement de diverses machines et outils. Le candidat devra avoir fait ses preuves en matière de respect des délais et posséder des compétences impressionnantes en matière de leadership, de gestion du temps et d'organisation. Il est capable de résoudre efficacement les problèmes et de faire preuve d'esprit critique pour trouver des solutions rapides et logiques.

Responsabilités

Ses principales responsabilités consistent à superviser et à établir des calendriers pour les processus de production afin de s'assurer qu'ils respectent le budget et améliorent l'efficacité. Le candidat sera chargé de trouver constamment des moyens d'améliorer les processus et les structures de production, et d'examiner les employés et leur équipement pour déterminer où apporter des améliorations.

- Développer les plans des composants personnalisés pour la fabrication et la mise en production (Catia sur 3DEXperience), en collaboration avec l'équipe d'ingénierie.
- Établir les plans et les livrets de montage des produits
- Montage des prototypes - assemblage mécanique et câblage électrique
- Définir et développer une ligne de production en fonction des différents produits
- Diriger, gérer et développer l'équipe de production
- Mettre en place des méthodes de contrôle de la qualité et des tests d'acceptation
- 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
- Collaborer avec les autres départements et les membres de l'équipe afin de fixer des objectifs pour l'équipe de production
- Programmer l'entretien de routine et veiller au maintien des normes de qualité
- Gérer et identifier les fournisseurs clés pour la production de composants
- Gérer les stocks, le processus d'achat et aider aux négociations avec les fournisseurs.
- Motiver, soutenir et guider les techniciens de production.
- Communiquer régulièrement avec la direction concernant les problèmes ou les questions ayant un impact sur la production.
- Évaluer les machines et les ressources pour assurer une production continue et des temps d'arrêt minimaux.
- Établir un équilibre entre l'augmentation de la productivité et la réduction des coûts des opérations de fabrication.
- Fixer des objectifs de productivité pour les techniciens de production
- Assurer une planification adéquate des techniciens de production
- S'assurer que toutes les normes de sécurité et de santé sont respectées en tout temps.

Qualifications et expérience

- Minimum de 5 ans d'expérience dans la gestion de la production
- Minimum de 2 ans d'expérience dans la gestion et la formation du personnel
- Diplôme d'ingénieur industriel ou similaire. Un diplôme de maîtrise constitue un avantage
- Fabrication par brasage, soudage, meulage et assemblage par adhésif.
- Expérience approfondie de la lecture de plans d'assemblage et de schémas de câblage électrique
- Expérience de Catia ou 3DEXperience (ou similaire)

Compétences requises

- Dextérité, utilisation des mains pour effectuer des opérations d'assemblage de différents produits de manière efficace et précise.
- Hautement compétent dans la lecture des plans d'assemblage et des schémas de câblage électrique
- Compétences mathématiques pour suivre des formules et des protocoles, lors de la lecture de plans et de la mesure de matériaux pour l'assemblage de produits.
- Fortes compétences analytiques, souci du détail, de la qualité et de la précision
- Approche positive et dynamique - motivée par la résolution de problèmes et l'amélioration constante.

- Solides compétences interpersonnelles et de communication en tant que membre clé d'une petite équipe.
- Excellentes aptitudes à la communication écrite et verbale
- Solides compétences en gestion de projet
- Méthodique, organisé, avec de bonnes compétences en matière de rapports
- Capacité à travailler dans le respect des délais et à gérer efficacement son temps.
- Expérience avérée dans la formation des employés en matière de sécurité et de production
- Solide connaissance pratique des règlements de l'Agence de protection de l'environnement (EPA) et de l'Administration de la santé et de la sécurité au travail (OSHA) (ou similaire)
- Capacité à encadrer et à motiver les employés

Informations complémentaires

- Lieu de travail : Charente Maritime / région de La Rochelle. Les bureaux sont actuellement situés dans le bâtiment à faible émission de carbone d'Atlantech, à Lagord - à 15 minutes à vélo 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