YellowScan

Designed to innovate.

CDI - Ingénieur Conception Electronique.

La société YellowScan conçoit, développe et produit des capteurs de cartographie pour les drones professionnels ainsi que des logiciels de traitement de données 3D. Ces solutions hautement automatisées sont utilisées par les clients du monde entier dans diverses domaines : topographie, recherche environnementale, archéologie, génie civil et mines.

Pour développer rapidement notre activité dans le monde entier avec un très haut niveau de qualité et de services, nous recherchons activement les meilleurs talents pour renforcer notre équipe.

Dans le cadre de la croissance de l'entreprise, nous souhaitons aujourd'hui intégrer un **Ingénieur conception électronique pour compléter l'équipe R&D multidisciplinaire** (Mécanique, Design, électronique, optique, logicielle). L'ingénieur sera chargé de concevoir et d'améliorer continuellement les produits et accessoires de la gamme YellowScan.

Responsabilités clés :

- Concevoir et développer les cartes électroniques à destination des produits de l'entreprise.
- Respecter les normes de sécurité et de conformité réglementaire dans le développement des produits électroniques.
- Prendre en considération les futures certifications des produits durant la conception pour en faciliter l'obtention.
- Participer à la partie technique des certifications produits (CE / Fcc..)
- Effectuer des tests et des analyses approfondies pour garantir la performance et la sécurité des produits électroniques.
- Collaborer avec l'équipe dédiée pour assurer l'intégration de l'électronique avec les logiciels.
- Participer à la résolution des problèmes techniques liés aux produits électroniques en production.
- Contribuer à la documentation technique, y compris la rédaction de spécifications et de rapports de test.
- Gérer les commandes concernant les cartes électroniques nécessaires aux prototypes jusqu'à la passation en production.

Contact

contact@yellowscan.com
+33 411 931 400
www.yellowscan.com

Address

525 Avenue Saint-Sauveur du Pin
34980 Saint-Clément-De-Rivière
France

Company

SAS au capital de 157 342 €
SIRET: 813 091 543 00021
TVA : FR24813091543

Compétences requises :

- Expérience préalable en conception électronique, idéalement dans un environnement industriel.
- Maîtrise des logiciels de conception de circuits électroniques (par exemple, Altium Designer, Eagle, KiCad).
- Connaissance des principes de la programmation embarquée.
- Capacité à résoudre des problèmes techniques complexes de manière autonome.
- Compréhension des normes de sécurité et de conformité applicables à l'électronique (CE, FCC, etc.).
- Rigoureux, autonome et responsable
- Sens de l'écoute et du dialogue
- Maîtrise de l'anglais

Votre profil :

- Diplômé d'une École d'ingénieur ou équivalent
- Expérience de 3 à 5 ans souhaitée dans un poste similaire
- Expérience en start-up ou PME innovante est un plus.

À propos de YellowScan :

- Entreprise internationale en forte croissance
- Organisation participative dans une ambiance de travail bienveillante
- Horaires flexibles et possibilité de télétravailler partiellement
- Bureau situé au nord de Montpellier, dans un environnement propice aux activités extérieures (course à pied, vtt, football, fitness, tennis de table, pétanque)
- Possibilité d'actionnariat
- Tickets restaurants, mutuelle et prévoyance

Informations complémentaires :

- Poste basé à Saint Clément de Rivière, près de Montpellier
- A pourvoir dès que possible
- Rémunération selon expérience
- Envoi des candidatures à l'adresse suivante : gaelle.dhauteville@yellowscan.com