

Ingénieur(e) d'étude en instrumentation

La société YellowScan conçoit, développe et produit des capteurs de cartographie pour les applications de drones professionnels. Entièrement intégrés, ultralégers et faciles à utiliser, ces capteurs hautement automatisés sont utilisés par les clients du monde entier dans diverses domaines : topographie, recherche environnementale, archéologie, génie civil et mines.

Résolument orientés vers la satisfaction de nos clients, nous nous engageons à fournir la plus haute performance, qualité et fiabilité de nos produits et services.

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 projets collaboratifs visant le développement de nouveaux produits, nous souhaitons aujourd'hui intégrer **un(e) ingénieur(e) responsable de projet en instrumentation**. Il/elle renforcera une équipe composée de trois techniciens en électronique et CAO, deux ingénieurs logiciels et du directeur technique.

■ Responsabilités Clés

- Concevoir, développer, tester et industrialiser des systèmes Lidar (scanner laser, centrale inertielle, GNSS, ordinateurs et logiciels embarqués)
- Participer à l'amélioration et au maintien des produits existants (matériel et logiciels embarqués)
- Gérer les priorités, jalons et livrables des différents projets

■ Compétences Requises

- Bon niveau en programmation C/C++, appliquée aux logiciels embarqués
- Bonne expérience en gestion de projet
- Connaissance / expérience dans les domaines de la navigation inertielle et du GNSS
- Connaissance des principes de la CAO et de la mécanique des matériaux
- Connaissances en électronique
- La connaissance du domaine des radio-fréquences est un plus
- Une première expérience dans le domaine du lidar ou de l'optique est un plus
- Expérience en environnements Linux et Windows
- Fort intérêt dans les nouvelles technologies
- Bilingue Français et Anglais

■ Votre profil

- Capacité à résoudre des problèmes complexes et multi-disciplinaires
- Bon relationnel : grande aisance à mener des excellentes relations professionnelles tant avec les clients, que les collègues et les différents partenaires
- Bonne capacité d'expression à oral et à l'écrit
- Goût pour le travail en équipe
- Excellent sens de l'organisation : respect des délais et des engagements, capacité à mener plusieurs projets/missions en parallèle, sens des priorités, amélioration continue de la productivité personnelle et de l'équipe
- Sens de l'autonomie et de l'initiative
- Sens de l'adaptation et curiosité d'esprit (capacité à acquérir une compréhension approfondie de nos produits, marchés et clients)

■ Votre expérience

- Niveau Ingénieur ou équivalent
- 3 ans d'expérience au sein d'une équipe de R&D ou bureau d'étude
- Expérience en industrialisation (méthodes, processus industriels) et gestion de la qualité est un plus
- Expérience en start-up ou PME innovante en phase de déploiement internationale est un plus.

Poste basé à Montferrier sur Lez, près de Montpellier, à pourvoir dès que possible

Rémunération selon expérience