

Fiche de poste – Ingénieur Conception Mécanique (H/F)

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, nous recherchons activement les meilleurs talents pour renforcer notre équipe.

Aujourd'hui, nous souhaitons intégrer **un.e Ingénieur.e en Conception Mécanique.**

Poste basé à Saint-Clément-de-Rivière, près de Montpellier, à pourvoir dès que possible.

Les missions du poste :

Au sein de l'équipe Product Développement multidisciplinaire (Mécanique, Design, Electronique, Optique, Logicielle), vous êtes chargé.e de concevoir et d'améliorer continuellement les produits et accessoires de YellowScan.

Vos missions seront notamment de :

- Rédiger le cahier des charges et les spécifications techniques des produits et accessoires
- Sélectionner les solutions techniques et composants (mécanique et connectique) répondant aux cahiers des charges des nouveautés produits/accessoires ou des améliorations à mener
- Collaborer avec les membres des équipes industrialisation et R&D pour allier les contraintes d'esthétisme, d'intégration de l'électronique et de performance
- Concevoir l'architecture mécanique d'ensemble et modéliser les sous-éléments
- Gérer les versions des designs mécaniques et le stock des pièces prototypes produites, selon les process et outils définis

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

- Gérer la sous-traitance pour la production des pièces prototypes : mise en plan des pièces, demande de devis, suivi de production des prototypes, ou prestations
- Suivre les délais et les coûts de développement et d'approvisionnement des prototypes et assurer la traçabilité des commandes validées dans le logiciel ERP
- Réaliser les tests d'intégration et de validation des prototypes
- Réaliser des usinages simples pour modifier des pièces ou créer des assemblages de preuve de concept
- Interagir avec les clients souhaitant une intégration sur mesure

Compétences requises :

- Excellente maîtrise des logiciels de modélisation 3D et de simulation (Solidworks)
- Maîtrise de la mécanique des matériaux et des fluides (résistance, thermique)
- Design produit à l'interface des contraintes techniques et commerciales
- Maîtrise des solutions de dissipation thermique et d'étanchéité
- Rigoureux, autonome et responsable
- Sens de l'écoute et du dialogue
- Veille technologique
- Anglais niveau B2 professionnel

Formation/Profil :

- Diplômé.e d'une École d'ingénieurs 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.
- Bureau situé au nord de Montpellier, dans un environnement propice aux activités extérieures (course à pied, vtt, football, fitness, tennis de table, pétanque).
- Titres restaurant (carte SWILE).

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

- Activités sportives proposées par le CSE : badminton, tennis, natation, escalade, salle de sport, foot et course à pied (sponsoring des relais).
- Prime de mobilité verte.
- Prime d'intéressement.
- Mutuelle et prévoyance salarié prises en charge à 100 % par l'entreprise.
- 37h/semaine avec 12 jours de RTT par an.

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