



Ref : 000001-RH-0004 – Rev : 01

AVIS DE POSTE

Ingénieur conception mécanique

Synthèse

Créée en 1987, SCROME est spécialisée dans l'ingénierie, l'étude et la réalisation de matériels destinés aux applications militaires et civils. Ses produits couvrent les domaines de la visée, l'observation, la mesure, le centrage et l'alignement.

Depuis fin 2015, SCROME a réalisé une profonde transformation et est en phase de forte croissance. Pour accompagner son développement nous recherchons des compétences notamment en ingénierie mécanique.

Si vous souhaitez vous épanouir au sein d'une petite entreprise vivante et très dynamique, dans un poste à large spectre dans lequel votre apport et vos réalisations seront une réelle plus-value pour l'entreprise : rejoignez-nous et venez contribuer en profondeur à l'aventure que nous avons lancée en 2015 !



Descriptif du poste

Au sein du bureau d'étude mécanique de l'entreprise, vous prenez en charge les activités de conception mécanique des produits.

Perspective d'évolution rapide vers un poste de responsable du bureau d'étude mécanique en fonction du profil.

Principales missions

- Piloter les lots de développement ou projets qui lui sont confiés suivant le cycle en V et les processus de l'entreprise. En assumer la responsabilité en termes de qualité, coûts et délais
- Identifier les solutions techniques, définir les architectures mécaniques et les justifier
- Réaliser les travaux de conception, validation, qualification et industrialisation des pièces et systèmes mécaniques dans le respect des critères de qualité, coûts et délais et dans le respect des standards applicables
- Réaliser ou faire réaliser des analyses de dimensionnement et/ou des simulations (tenue mécanique, thermique, etc...) le cas échéant
- Gérer en configurations les dossiers de définition
- Rédiger les documentations de développement associées au produit (participation aux DJD produits, etc...)
- Assurer la production des livrables pour le projet / client
- Identifier les partenaires de l'entreprise pour les tâches à externaliser
- Définir les activités externalisées, les piloter dans le cadre du projet, valider les livrables et les intégrer dans le développement du produit
- Assister l'équipe d'industrialisation et de fabrication
- Participer à la qualification des fournisseurs en production
- En phase d'offre : participer à la définition des solutions techniques et des chiffrages et assurer un support technique au commercial



Compétences spécifiques, expérience et qualités souhaitées

Formation et compétences

- Ecole d'ingénieur ou formation universitaire avec spécialisation en conception mécanique
- Très bonne compétence en CAO : utilisation quotidienne de SolidWorks, ProEngineer, Catia, ...
- Expérience d'au moins 5 ans en conception mécanique de précision au sein de systèmes complexes (intégration opto et électro-mécanique).
- Expérience de produits évoluant en environnement très contraints : vibration / choc, température, milieu agressif terrestre/marin/aéro
- Maîtrise de l'activité d'ingénierie de conception et expérience d'essais, capacité à spécifier les moyens d'essais et les outils de fabrication. Capacité à piloter l'ensemble du cycle en V de développement des lots ou projets sous sa responsabilité
- Une expérience en ingénierie de produits / systèmes complexes intégrant mécanique, optique, électronique et logiciel serait très appréciée
- Bonne connaissance de l'activité R&D en lien avec l'industrialisation, la production, la maintenance, etc...

Qualités souhaitées

- Volonté de s'investir dans une petite entreprise en forte croissance pour contribuer activement à son développement
- Goût prononcé pour le travail en équipe, envie et capacité à construire et à manager une équipe
- Esprit d'analyse, de synthèse, perspicacité et rigueur
- Savoir faire preuve de créativité
- Bon niveau d'anglais écrit et oral
- Enthousiasme et sens de la communication

Localisation

- Poste basé à Antony (92)
- Déplacements ponctuels en France et à l'étranger (clients, partenaires, fournisseurs, ...)

Candidature à adresser à :
recrutement@scrome.fr