



Ingénieur R&D Mécanique H/F

L'entreprise

ENDOCONTROL, PME innovante, conçoit, fabrique et commercialise à l'international des dispositifs médicaux pour l'assistance robotique à la chirurgie minimalement invasive. ENDOCONTROL est présente sur les marchés européens, nord-américains, asiatiques et au moyen-orient.

Nous recrutons un(e) Ingénieur R&D mécanique.

Le poste

Intégré(e) à une équipe projet sous la responsabilité d'un chef projet, votre mission comportera plusieurs thématiques :

Concevoir et développer :

- Participer à l'élaboration du cahier des charges technique
- Participer aux choix techniques, recherche de solutions et qualification des fournisseurs
- Etablir les notes de calculs et toutes simulations utiles (éléments finis, études cinématiques, etc.)
- Réaliser la conception et modélisation sous CAO (Solidworks)
- Effectuer la mise en plan
- Participer à la réalisation de maquettes et prototypes
- Tenir à jour le dossier technique

Tester et industrialiser les produits :

- Définir et mettre en place les protocoles et moyens d'essais
- Participer à la réalisation de têtes de série et assurer leur test
- Participer au transfert en production

Assister la production :

- Collaborer à la résolution des problèmes durant la vie du produit
- Participer au diagnostic et analyse de cause racine des non-conformités produit

Profil

Ayant une formation BAC+5 en ingénierie mécanique, vous avez une bonne maîtrise de ses outils communs : chaînes de cotes, tolérancement géométrique, études cinématiques, dynamiques, simulation éléments finis. Vous maîtrisez la CAO (conception mécanique et mise en plan), idéalement sous Solidworks. Vous savez adopter une démarche de conception centrée sur l'utilisateur (ingénierie d'aptitude à l'utilisation) et intégrer l'aptitude à la fabrication et à la maintenance. Vous savez mener une démarche structurée d'analyse des problèmes.

Vous êtes créatif, proactif, rigoureux, persévérant et avez le goût de l'excellence. Vous êtes attiré(e)s par l'environnement dynamique et en constante évolution d'une PME innovante.

Une première expérience professionnelle est souhaitable.

Lieu : La Tronche (Grenoble)

Type de Contrat : CDI temps plein

Salaire : Selon expérience

Statut : IC (Syntec)

Contact : recrut@endocontrol-medical.com