

INGENIEUR CONCEPTION & DEVELOPPEMENT MÉCANIQUE en CDI (H/F)

Vous souhaitez intégrer une entreprise positionnée sur l'un des principaux enjeux de santé publique ?

Notre PME innovante grenobloise est pionnière depuis 15 ans dans les technologies d'imagerie médicale et de guidage chirurgical. Sa plate-forme d'échographie 3D Trinity assiste les urologues du monde entier pour une prise en charge du cancer de la prostate plus précise et personnalisée.

Avec une filiale aux Etats-Unis, et prochainement en Allemagne, un bureau Asiatique et une présence dans plus de 30 pays, nos ambitions sont résolument internationales.

Sous la direction de la Responsable du pôle Dispositifs Electro-Médicaux composé de 7 collaborateurs, vous avez la charge de **projets de modification de produits existants** ou de **développement de nouveaux produits**, en conformité avec les normes et les réglementations associées.

Dans le cadre de vos fonctions, vous serez amené à assurer le **suivi de vie série des projets**. L'activité implique une collaboration interne avec l'équipe projet et différents services interne mais également pour une communication externe avec les fournisseurs ou les sous-traitants.

Vos activités principales seront :

- Conception de pièces et d'assemblages mécaniques sous SolidWorks sur la base d'un dossier de design inputs
- Identification de solutions techniques
- Développement de prototypes pour revues de conception jusqu'au design freeze
- Rédaction de spécifications techniques, notes de calculs, justification de conception
- Réalisation de chaînes de côtes et Mise en plan (cotations fonctionnelles, tolérances dimensionnelles et géométriques)
- Choix des matériaux & moyens de fabrication adaptés
- Suivi des phases de fabrication chez les fournisseurs (prototypes, préséries, séries)
- Spécification et mise en place de gammes de fabrication et de contrôle pour les pré-séries/séries
- Mise en place et participation aux des tests unitaires, de vérification et de validation
- Implémentation et mise à jour de la documentation projet (spécifications, analyse des risques utilisateur, AMDEC, rapports de test, qualifications...)

Vous êtes titulaire d'un **diplôme d'ingénieur mécanique**.

Vous disposez d'une **expérience en conception mécanique**, de préférence dans un environnement soumis à des contraintes réglementaires (médical, aérospatiale, nucléaire).

Vous avez mis en œuvre des **pièces en plastique injectées** et/ou êtes familiarisé avec les **procédés standards d'usinage**.

Vous avez eu l'occasion de travailler en **Anglais** que vous parlez et écrivez **couramment**.

A compétences égales, une priorité sera donnée aux personnes en situation de handicap.

Rémunération : Selon profil + RTT + Titres restaurants + Charte télétravail 2 jours par semaine
Poste basé à Meylan (Proche Grenoble)

Date de démarrage : ASAP

Comment postuler : envoyer CV et lettre de motivation par mail **en précisant en objet de votre mail : « candidature IMECA + votre nom »** à Madame Céline PITSAER : celine.pitsaer@koelis.com.