

Publié le 19/04/2024 à 06:44



INGÉNIEUR MÉCANIQUE H/F

SA MAATEL

Référence de l'offre : MDE-240419-2174

DESCRIPTION DU POSTE :

Situé dans la zone industrielle de Centr'Alp à Moirans (38), près de Grenoble, nous sommes à la recherche du futur **Ingénieur Mécanique F/H** pour Maatel.

- Dès que possible
- CDI – temps plein
- Diplôme d'ingénieur ou équivalent en mécanique, mécatronique, microtechnique idéalement suivi de 3 à 5 ans d'expérience.

Présentation du poste :

Sous la coordination du Responsable BE vous intégrerez un bureau d'étude à taille humaine de 18 personnes.

Vous travaillerez en équipe avec l'ensemble du Bureau d'Études (équipes de conception électronique, logiciel et industrialisation). Vous serez en lien avec les fournisseurs et occasionnellement avec les clients.

En quoi consisteront vos missions ?

- Assumer l'étude mécanique d'un produit en respectant les objectifs de performance, de coût, de délai et de qualité fixés pour sa réalisation.
- Réaliser le design des produits en relation directe avec le client
- Réaliser le plan de l'ensemble des pièces constituant le produit (coffret, plasturgie, sérigraphie, clavier, écran...)
- Assurer l'intégration des cartes électroniques dans les produits
- Justifier les choix de conception, jeux fonctionnels et dimensionnements des pièces
- Prendre en comptes les contraintes environnementales produits (IP, IK, CEM, autres) et normatives applicables (Médical, Transport, ...)
- S'interfacer et gérer la relation fournisseur
- Réaliser les bancs de test des cartes électroniques et outils de production (planche à clous,

1/3



insertion automatique de connecteur, doigt d'appui, banc de collage)

Pour cela, vous savez :

- Concevoir des éléments mécaniques de précision (injection, usinage, tôlerie)
- Définir des spécifications
- Réaliser les plans de pièce
- Actualiser des plans déjà existants
- Modéliser les pièces en 3D et leurs animations
- Suivre l'exécution des travaux de réalisation, rédiger les documents techniques
- Réaliser les premiers montages et valider les conceptions sur les échantillons initiaux.
- Assurer les relations avec le fournisseur (devis, besoins techniques...)
- Réaliser le contrôle d'entrée/qualité des pièces mécaniques
- Calculer les résistances à la déformation et mesurer les contraintes techniques
- Assurer les relations en supports techniques avec le client
- Réaliser les chaînes de côte.

Profil : Et si on parlait de vous ?

Vous possédez un diplôme d'ingénieur ou équivalent en mécanique, mécatronique, microtechnique. Vous justifiez de 3 à 5 ans d'expériences professionnelles sur un poste similaire.

Rigoureux et patient, doté un esprit logique, vous disposez d'une bonne capacité d'écoute et d'analyse.

Vous avez de solides connaissances des logiciels de conception et de dessin assisté par ordinateur. Vous maîtrisez le dessin industriel (CAO sur SolidWorks) ainsi que les solutions mécaniques techniques (conception tôlerie, intégration électronique, plasturgie). Vous savez utiliser les machines-outils en conventionnel.

Vous êtes en capacité d'évaluer le coût d'un projet et maîtrisez les normes et des réglementations en vigueur au sein du secteur d'activité. Vous avez de bonnes connaissances en anglais technique.

En échange, nous vous offrons un cadre de travail agréable, une rémunération attractive (à négocier en fonction du profil), un PERO, des tickets restaurants, une participation aux frais de transport, une mutuelle d'entreprise, une possibilité de télétravail ...

Présentation de l'entreprise : Et si on parlait de nous ?

Intégrer Maatel c'est :

- Participer à des projets innovants dans des domaines variés
- Intégrer une entreprise à taille humaine et une équipe ambitieuse et innovante
- Bénéficier d'un environnement de travail unique et convivial

Vous souhaitez devenir acteur ou actrice de nos projets passionnants aux côtés de nos collaborateurs/collaboratrices, n'hésitez plus et rejoignez-nous !

NATURE DU CONTRAT

- Nature du contrat : CDI
- Durée :



- Temps de travail : Temps plein (35h)
- Salaire brut : €
- Lieu de poste : MOIRANS - 38430

Avantages :

-

MODALITÉ DE CANDIDATURE :

Postulez en ligne depuis la page OFFRES D'EMPLOI du site de la Maison de l'Emploi :

>> CLIQUEZ ICI POUR POSTULER EN LIGNE <<

Besoin d'aide pour postuler ? Contactez votre conseiller au 04 76 93 17 18.

