

Nous recherchons un ingénieur innovation mécanique (H/F)

Dans le cadre de notre développement, nous recrutons un ingénieur innovation mécanique (H/F), spécialisé dans la construction de composants horlogers et joaillers.

Vous êtes passionné(e) de mécanique, curieux(se), créatif(ve) et aimez transformer des idées audacieuses en solutions concrètes et industrialisables ? Ce poste est fait pour vous.

Intégré(e) à notre site industriel, vous interviendrez dès les premières phases de réflexion, sur des projets complexes à forte valeur technique et serez en charge de piloter le développement et la validation de nouvelles solutions techniques innovantes en lien étroit avec nos équipes techniques expérimentées (méthodes, production, qualité).

Vous reporterez à notre responsable du bureau technique.

Vous serez chargé(e) de :

- **Conception et développement :**
 - Imaginer, concevoir et développer de nouvelles solutions techniques répondant aux besoins clients
 - Réaliser les analyses fonctionnelles, définir les cinématiques et proposer différentes approches techniques
 - Concevoir les pièces et ensembles (CAO 3D, plans)
 - Fabriquer vos démonstrateurs et maquettes en impression 3D
 - Réaliser le montage des premières pièces
 - Participer aux essais et validations, analyser les résultats et optimiser les solutions
 - Travailler en étroite collaboration avec les équipes du bureau technique et de production afin de garantir l'industrialisation des fonctions développées
 - Assurer la protection des innovations (brevets, enveloppes Soleau) et contribuer à la veille technologique
- **Pilotage des projets d'innovation :**
 - Assurer le respect des objectifs Qualité / Coûts / Délais
 - Piloter les analyses de risques et anticiper les points de vigilance techniques
 - Coordonner les échanges entre les différents services impliqués
 - Être un appui technique auprès des clients lorsque nécessaire

Profil recherché :

- Diplôme d'ingénieur spécialisé en conception mécanique et/ou microtechnique avec une première expérience dans un environnement industriel à forte contrainte dimensionnelle
- Solide maîtrise de la conception mécanique et capacité à imaginer des solutions nouvelles
- Très bonnes connaissances en lecture et interprétation de plans
- La maîtrise d'un logiciel de CAO est indispensable (logiciel Inventor ou équivalent)
- Esprit créatif, curiosité technique et goût pour l'expérimentation
- A l'aise dans le travail en équipe et la communication transverse
- Méthodique, autonome, rigoureux(se), avec un esprit d'analyse
- Notions de pilotage de projet
- Une expérience ou un fort intérêt pour l'horlogerie est un plus

Nous vous offrons :

- Nous vous proposons de rejoindre un groupe industriel, familial et indépendant, où le travail en équipe et la bonne ambiance font partie de notre quotidien
- Un environnement de travail où la précision et l'exigence de qualité sont au cœur de chaque réalisation et des projets stimulants et innovants
- La possibilité de contribuer concrètement à des innovations brevetées
- A votre arrivée, vous bénéficierez d'un parcours d'intégration au sein de toutes les équipes pour vous accompagner et d'une formation complète à nos produits et process



CHEVAL FRÈRES

- Type d'emploi : CDI, poste à temps plein – forfait 218 jours et JRTT, poste basé à Ecole Valentin
- Rémunération brute entre 3 500 € et 3 900 € suivant expérience, à laquelle s'ajoutent primes de participation et d'intéressement et titres restaurant

CHEVAL FRÈRES (180p.), filiale historique du Groupe IMI, créée en 1848, certifiée ISO 9001 et RJC, est un acteur industriel familial indépendant de renom dans le secteur des microtechniques, micro-assemblages et composants de haute précision destinés principalement au marché du luxe et notamment de la haute horlogerie, pour des marques prestigieuses. Associant de nombreux savoir-faire traditionnels et technologies de dernière génération en traitements complexes des métaux et matériaux de pointe, nous offrons à nos clients un partenariat privilégié répondant à leurs créations et à leur grande exigence de finition esthétique.

Vous aimez imaginer de nouvelles fonctions, les modéliser, les tester et les transformer en solutions fiables et ingénieuses ?

Envoyez-nous votre candidature (lettre de motivation + CV) à : recrutement@cheval-freres.fr