

OFFRE D'EMPLOI Ingénieur en projets R&D (CDI) – Groupe HBF

Le Groupe HBF, dont le siège est basé à Mazères, est spécialisé dans 4 domaines d'activités : l'équipement électrique, l'éclairage et la décoration, la domotique et la sécurité et les objets connectés.

Les principaux clients du groupe sont les grandes enseignes de bricolage, les grandes surfaces alimentaires et spécialisées.

Nos produits sont conçus en France au sein du département Recherche et Développement du Groupe HBF, ils sont fabriqués en Chine et en Europe, sous notre contrôle grâce à d'étroites collaborations avec des usines partenaires. Ces produits sont contrôlés au sein de nos laboratoires qualité chinois et français, qui imposent des normes (NF).

Depuis 2006, les dirigeants ont souhaité accroître la présence du Groupe à l'international. Aujourd'hui, le Groupe HBF compte 10 filiales : en France, Espagne, Pologne, Asie, Caraïbes et Océan Indien capables d'offrir les 6.000 références présentes au catalogue.

Afin d'accompagner la croissance du groupe et le service Recherche et Développement, nous recherchons :

Un/e Ingénieur en projets R&D - H/F

Notre Proposition ?

Au sein de la Direction des Technologies et de l'Innovation (DTI) et rattaché(e) au Responsable Recherche et Développement, vous serez en charge de suivre les projets de conception et de mise au point industrielle des nouveaux produits, en vue de leur mise sur le marché.

Vos missions s'articuleront comme suit :

- **Analyse et compréhension du positionnement produit**

Participer à l'analyse fonctionnelle des besoins utilisateurs

Prendre connaissance des contraintes techniques et normatives du projet

Traduire les besoins fonctionnels en cahier des charges techniques

Déterminer l'ensemble des outils nécessaires au développement produit, en tenant compte des contraintes du projet (délais, budgets...)

Étudier les spécifications et la faisabilité technologique du projet

Procéder aux choix des matières et des composants mécaniques

- **Conception et développement du produit**

Etablir les plans et la documentation technique (Plan 2D, Dessin 3D, Plan d'assemblage)

Réaliser les études techniques (de résistance électrique, mécanique...)

Réaliser les impressions 3D

Participer à la protection industrielle par l'analyse et dépôt de brevets

Intégrer des cartes électroniques

- **Phase de tests et de validations**

Définir les moyens et scénarios de test

Tester, identifier et traiter les dysfonctionnements éventuels du produit développé

Tester le produit dans différentes conditions, liées à celles de production et d'utilisation

Interpréter et valider les résultats des tests effectués

S'assurer de la conformité des spécifications du produit et des éléments qualité, en réponse à la demande exprimée par le client.

Corriger et améliorer les produits

Accompagner la mise en production jusqu'au lancement sur le marché

Procéder à la veille technologique

OFFRE D'EMPLOI
Ingénieur en projets R&D (CDI) – Groupe HBF

Outre vos relations quotidiennes avec les **fournisseurs extérieurs**, vous travaillerez en étroite collaboration avec différents pôles du Groupe : **Qualité, Marketing, Achats**.
L'anglais est indispensable pour le poste.

Et Vous ?

Issue d'une formation de niveau Bac+5 en école d'ingénieur, vous vous êtes spécialisé(e) en mécanique et avez une expérience de 3 ans minimum dans le domaine recherché.

Vous maîtrisez des outils CAO (Solidworks) et de simulation (résistance mécanique, thermique...), de méthodes industrielles et de Conception Assistée par Ordinateur, alliées à des connaissances en plasturgie et des notions en électronique, vous permettront de réussir pleinement vos missions.

Reconnu(e) pour **vosre esprit d'équipe, vosre esprit d'initiative** et vos **capacités de communication**, vous êtes également **curieux(se) et méthodologique**.

Pourquoi Nous ?

Lieu : Mazères (09)

Poste : CDI – Temps plein

Date de démarrage : dès que possible

Le Groupe HBF avec sa taille humaine et plein essor permet une **grande polyvalence** et **autonomie** à ses collaborateurs. Vous pouvez **apporter vosre « pierre à l'édifice »** dans le développement de notre Groupe !

Alors si vous êtes intéressé(e) par ces missions et par l'idée d'intégrer notre équipe R&D, vous pouvez adresser vosre candidature par courriel à l'adresse suivante : recrutement@groupehbf.com