

INGENIEUR MECANIQUE

Reims

(Août 2023)

L'ENTREPRISE

Depuis 1937, CITEL participe à travers le monde à protéger les installations des surtensions transitoires notamment dues à la foudre.

Aujourd'hui, le groupe CITEL (plus de 60 millions d'euros de CA, presque 500 salariés dans le monde) s'impose comme un des leaders incontestés sur ses marchés traditionnels, mais aussi comme le plus innovant, ouvrant de plus en plus de perspectives de développement.

Au sein d'un groupe familial, industriel, international en forte croissance (CA doublé en 5 ans), La Direction Recherche et Développement est un des moteurs essentiels du Groupe CITEL.

LA FONCTION

Rattaché à la R&D France (composé de 2 pôles), nous renforçons notre pôle R&D Mécanique en recrutant un(e) **INGENIEUR CONCEPTION MECANIQUE** en charge du développement de nos produits et projets.

Dans le cadre de ce poste, en tant que leader / référent, vous serez au cœur de la coordination des activités en supervisant les parties techniques, méthodologiques et fonctionnelles pour trouver des solutions adaptées.

Sous la responsabilité du Responsable R&D pour la France, vous serez amené à travailler en étroite collaboration avec les Chefs de Produits, les autres services (Achat, Méthode...) basés en France, aux Etats-Unis et en Chine.

Le poste est basé à Reims (Marne) et quelques déplacements à notre siège social sur Paris Montparnasse sont à prévoir.

LES MISSIONS PRINCIPALES DU POSTE

- Etudier d'un point de vue mécanique les documents supports des projets attribués (cahiers des charges, schémas de principe, schémas fonctionnels...) permettant de déterminer la faisabilité, d'établir l'antériorité d'une étude similaire, puis d'effectuer les choix technologiques, de concevoir les dessins mécaniques et de réaliser un plan d'actions en collaboration avec le Responsable R&D.
- Maitriser la conception de pièces métallique (majoritairement tôlerie : découpe et mise en forme), notamment en cuivre ou alliage conducteur, ainsi qu'en réaliser les plans suivant les normes à suivre et le cahier des charges.
- Maitriser la conception de pièces injectées, notamment en PBT, PA6.6, PC, PC-ABS etc. ainsi qu'en réaliser les plans suivant les normes à suivre et le cahier des charges.
- Réaliser et valider les plans de pièces et sous ensemble en maitrisant la cotation, le tolérancement, les chaines de cote fonctionnelles (pour les ensembles et sous ensemble), le choix de matériaux, leur traitement et le tout en fonction des moyens de fabrication internes et/ou externes.
- Participer à la réalisation et/ou faire réaliser des prototypes. Assurer le déroulement de leur réalisation et apporter une assistance technique aux différents acteurs. En assurer la qualité.
- Permettre ou assurer la liaison avec les équipes techniques de CITEL en travaillant en collaboration avec les équipes situées à Shanghai (Chine) et Miami (USA).
- Participer à la consultation de fournisseurs locaux ou non de pièces détachées (éventuellement avec l'aide du service Achat) et les services internes pour la faisabilité, les coûts et délais.
- Développer une connaissance approfondie sur les méthodes d'essais, les normes applicables et la gestion de projet, de manière à pouvoir apporter un support technique aux différentes parties prenantes (services R&D, Production, Qualité...)
- Participer aux essais en collaboration avec le laboratoire et élaborer un plan d'actions en fonction des résultats de validation de conception de tout ou partie du produit.

- Assurer la création du dossier de conception complet (dossier technique) en vue de sa diffusion vers les services de production, industrialisation ou autre.
- S'adapter et évoluer dans un environnement multidisciplinaire et multiculturel dans une culture d'entreprise du changement vers la gestion de projet.

VOTRE PROFIL

- Formation BAC + 5 obligatoire dans le domaine de l'Ingénierie Mécanique et / ou de la Mécatronique
- Expérience de 5 ans minimum dans le milieu industriel sur le même type de poste
- Solide maîtrise d'un logiciel de CAO (Solidworks, Catia, NX Unigraphics), des outils et méthodologies mécaniques et conception
- Habitude de travailler en mode projet sur plusieurs projets en parallèle. Une bonne dose de leadership est indispensable.
- Structuré, rigoureux mais également curieux, créatif avec une attirance pour l'innovation
- Maîtrise de l'anglais écrit et oral pour communiquer avec vos collègues à l'étranger

Si vous vous reconnaissez dans cette annonce, n'hésitez pas, contactez nous !

AUTRES

- Rémunération : package attractif selon profil et expérience ...
- Intéressement, Tickets-Restaurants, Mutuelle ...