

ANNONCE EXTERNE

PETITJEAN est leader européen de la conception et de la fabrication de supports métalliques pour l'éclairage, l'énergie et les télécommunications. Depuis 1946, l'entreprise réalise toutes les étapes de la conception à la réalisation de supports métalliques et répond aux demandes des clients français et étrangers (54 pays). Les mâts sont conçus, fabriqués dans nos différents ateliers et galvanisés dans une unité rénovée en 2013 (une des plus modernes d'Europe). L'entreprise est certifiée ISO 9001 et ISO 14001.

Nous recherchons un **Ingénieur d'études expérimenté (H/F)**

Rattachement:

Vous rejoignez nos équipes de bureau d'études en charge de la conception et du développement des produits de nos différentes gammes à destination de nos clients. Le poste est basé à Saint André Les Vergers (10)

Vos missions principales :

Vous travaillez en étroite collaboration avec le service commercial pour réaliser des offres techniques de nos projets commerciaux. Vous intervenez au sein d'un bureau d'études pour réaliser les études et dossiers techniques afin de mettre en fabrication les produits de notre Entreprise industrielle. Il est nécessaire d'avoir une bonne connaissance de ce type de réalisation et de l'environnement dans lequel s'effectuent les installations. Par ailleurs, il faut maîtriser la résistance aux matériaux pour répondre à un cahier des charges et pour être en conformité des projets.

REALISATION DES DOSSIERS D'ETUDES ET OFFRES

- Élaborer et suivre les projets de mâts fonctionnels, grands mâts, spéciaux, ou de support métallique conforme au cahier des charges
- Réaliser et suivre les études à partir des appels d'offres ou des commandes jusqu'à la supervision de la production
- Assurer la faisabilité technique et industrielle et déterminer les moyens industriels pour une meilleure rentabilité et une meilleure qualité
- Optimiser et/ou créer les études de nouveaux produits ou nouvelles gammes avec un souci de standardisation (de la définition technique et financière jusqu'à la conception assistée par ordinateur)

OPTIMISATION DES PRODUITS ET DEVELOPPEMENTS

- Étudier la faisabilité technique d'un nouveau produit et réaliser les dossiers techniques
- Prendre en compte les besoins du marché et faire évoluer les produits en étant force de proposition en matière d'outils de conception
- Proposer des solutions techniques innovantes conforme à notre politique R&D

CALCULS ET RESISTANCE DES MATERIAUX, COMPRENANT NOTAMMENT :

- Réaliser les calculs et dimensionnement,
- Réaliser les chiffrages avec propositions de solutions techniques
- Vérifier la conformité au regard des réglementations et spécificités clients

VEILLE TECHNOLOGIQUE

- Mettre à jour les bibliothèques et les fiches « produits »
- Rechercher les innovations pertinentes

PROFIL IDEAL (H/F)

- Être diplômé d'une Ecole d'ingénieur, spécialisation Métallurgie ou équivalent en Conception Industrielle
- Avoir une expérience réussie de 5 ans en métallurgie, tôlerie, chaudronnerie, en matière technique et innovation
- Avoir une formation mécanique et de l'expérience en calcul en résistance des matériaux,
- Maîtriser les logiciels de chiffrage et de calculs et être expert dans les domaines scientifiques et techniques de la métallurgie
- Maîtriser la Conception Assistée sur Ordinateur en 2D et 3D (Solidedge) et les logiciels de dessin (CREO, PLM Windchill, Eiffel)
- Avoir une culture de l'environnement normatif et réglementaire (ISO, CE, ...)

- Vous maîtrisez l'anglais, et idéalement une 2nde langue, notamment technique,
- ainsi que le pack office Microsoft, les outils informatiques (IFS ou ERP)
- Vous savez être à l'écoute et êtes attentif(ve) aux détails avec un bon esprit de synthèse et de la rigueur
- Vous êtes dynamique et motivé(e), rigoureux (se)
- Vous êtes curieux inventif et faites preuve de créativité & d'innovation
- Vous savez travailler en autonomie comme en équipe.

- Poste cadre en forfait jours

Pour postuler:

Il faut nous adresser une lettre de motivation et un CV par email : service-recrutement@petitjean.fr

ou

PETITJEAN SAS - Direction des Ressources Humaines

52, avenue du Maréchal Leclerc - 10120 SAINT ANDRE LES VERGERS - Téléphone : 03.25.71.32.00