

PETITJEAN leader européen de la conception et de la fabrication de supports métalliques pour l'éclairage, l'énergie et les télécommunications recherche un:

INGENIEUR D'ETUDES ET CALCULS (H/F)

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 puis industrialisés dans nos différents ateliers puis galvanisés dans une unité rénovée en 2013 (une des plus modernes d'Europe). L'entreprise est certifiée ISO 9001 et ISO 14001.

Rattachement:

Vous rejoignez notre unité opérationnelle Grands Mâts Spéciaux (GMS) en charge de nos gammes de produits spécifiques tels que les ouvrages d'art métallique, structures autoportantes, grands mâts destinées au marché français comme international. Le poste est basé à Saint André Les Vergers (10).

Vous aurez principalement en charge :

RESPONSABILITE DES ETUDES TECHNIQUES, COMPRENANT NOTAMMENT :

- Élaborer et suivre les projets en adéquation avec le cahier des charges validé par le client
- Étudier la faisabilité technique d'un nouveau produit, Réalisation de dossiers techniques
- Rédiger les dossiers techniques en veillant au respect des réglementations en vigueur
- Superviser le travail des techniciens pour garantir le respect du cahier des charges
- La réalisation, le suivi et la supervision à partir des appels d'offres ou des commandes jusqu'à la supervision de la production
- La mise en œuvre et le suivi de projets (R & D, fabrication)
- L'amélioration des produits et procédés (rationalisation, développement et optimisation)
- Développement de l'innovation
- Élaborer des solutions techniques pour améliorer un produit ou un procédé

Ces différentes activités sont pilotées en mode projet dont vous avez la responsabilité. Dans ce cadre, vous animez et organisez les travaux des différents acteurs du projet et vous êtes responsable de la maîtrise des coûts, des délais et de la qualité requise pour l'ensemble des travaux réalisés.

RESPONSABILITE DES CALCULS ET DES RESISTANCE DES MATERIAUX, COMPRENANT NOTAMMENT :

- La réalisation des calculs et dimensionnement,
- La réalisation des chiffrages avec propositions de solutions techniques
- pratique de la résistance des matériaux et des éléments finis, de la faisabilité du produit
- La vérification de la conformité au regard des réglementations et spécificités clients
- La rationalisation et l'optimisation des différentes étapes

FORT SOUTIEN TECHNIQUE COMPRENANT NOTAMMENT :

- La veille technologique
- L'appui aux équipes de production, aux équipes techniques et commerciales
- La mise en œuvre de solutions techniques pertinentes et économiques

PROFIL IDEAL (H/F)

- Vous maîtrisez les logiciels de dessin (CREO, PLM Windchill, Eiffel)
- Vous maîtrisez l'anglais, notamment technique, ainsi que le pack office Microsoft, les outils informatiques (IFS ou ERP)
- Rigoureux, organisé, curieux, inventif, il est autonome, force de proposition, résistant au stress
- il est indispensable de savoir s'adapter, communiquer et travailler en équipe
- Cette fonction exige une certaine ingéniosité et un esprit créatif : d'abord afin de favoriser le développement du projet, ensuite afin de faire face aux obstacles en apportant de nouvelles alternatives tout aussi avantageuses
- Vous avez l'expérience et les compétences nécessaires pour transmettre vos connaissances et devenir référent

Formation:

- Bac+5 (école d'Ingénieur spécialisation métallurgie, idéalement spécialisation CHEM)

EXPERIENCE

- Expertise forte dans les domaines techniques propres au secteur
- Vous avez une expertise de 8 ans minimum dans les domaines scientifiques et techniques de la métallurgie, en soudure (calcul, structure, résistance des matériaux)
- Vous avez une expérience confirmée en appels d'offres, chantiers, montage et une connaissance forte de l'environnement normatif et réglementaire (ISO, EN 1090, EUROCODES)
- Vous avez une connaissance en gestion et planification de projets
- Très bonne culture de l'environnement normatif et réglementaire spécifique

Pour postuler:

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

Ou

PETITJEAN
Direction des Ressources Humaines
52, avenue du Maréchal Leclerc - 10120 SAINT ANDRE LES VERGERS