

DESSINATEUR PROJeteur EN MECANIQUE

Mission : Au sein du service Bureau d'études mécaniques et R&D, vous avez en charge de réaliser la conception mécanique de matériels à forte valeur ajoutée technologique, et la réalisation des plans normés de détails, de sous-ensembles ou d'ensembles, à partir de spécifications fonctionnelles et de cahiers des charges.

Rattachement hiérarchique N+1 :

- Responsable bureau d'études mécaniques et R&D

Activités principales

- Analyser le cahier des charges, concevoir et réaliser les plans de pièces, de sous-ensembles ou ensembles en intégrant les contraintes de coût, de délai et de conformité aux normes.
- Déterminer et calculer les contraintes fonctionnelles, physiques, dimensionnelles, structurelles de pièces.
- Assurer le suivi technique des pièces par des visites ponctuelles en atelier et / ou sur site client
- Assurer la gestion de dossiers techniques de matériels
- Assurer un support technique vis-à-vis des autres services

Activités secondaires :

- Effectuer le lancement de matériels suivant les minutes de commande
- Déterminer en collaboration avec le service achat et les fournisseurs les composants commerce.
- Faire intégrer des sous-ensembles d'architecture électrique (chemin de câble, coffret...) en partenariat avec le bureau d'études électriques
- Si besoin, effectuer des relevés dimensionnels d'installation existantes sur site client

Formation :

- BAC + 2 à dominante technique, type génie mécanique, conception et réalisation en chaudronnerie industrielle, constructions métalliques ou équivalent.

Expérience :

- Une première expérience chez un constructeur de machines destinées à l'industrie , au BTP, au domaine agricole, ou similaire est un plus.

Compétences clefs :

- Bonne Maîtrise des outils de CAO (La connaissance du logiciel CATIA V5 est un plus)
- Connaissance des fonctions de base du pack Office (Word, Excel)
- Bonne connaissance des calculs de résistance de matériaux (la connaissance d'un logiciel de calcul d'éléments finis est un plus)
- Bonnes connaissances techniques : ensemble mécano-soudé et mécanique générale
- Connaissance des normes de sécurité et de qualité
- Bonnes bases en Anglais

Aptitudes personnelles :

- Curieux et imaginaire
- Rigoureux et organisé
- Bon communicant
- Bon esprit d'analyse

Relations internes à l'entreprise :

- Méthodes, production, essais, SAV, Achats, qualité

Relations externes à l'entreprise :

- Fournisseurs, sous-traitants, clients

Environnement du poste :

- Poste sédentaire.
- Des déplacements ponctuels sur site fournisseurs ou clients sont possibles (France et étranger).