

- ✓ **INGENIEUR EN MECANIQUE H/F**
- ✓ **Type de contrat : CDI - Temps plein**
- ✓ **Poste à pourvoir immédiatement**
- ✓ **Salaire selon expérience**
- ✓ **RTT, primes, restaurant d'entreprise**

Missions principales :

Rattaché(e) au Bureau d'Etudes Mécaniques, vous participez à la conception de systèmes mécaniques ou robotisés, ainsi qu'aux phases de montage, d'intégration et de réglages pour nos clients variés (Industrie, Hospitalier et Militaire). Il/Elle aura la charge de :

- Conçoit des systèmes mécaniques complexes (modélisation CAO/DAO, choix des solutions techniques, cotation, tolérancement),
- Réalise des simulations/calculs théoriques sur ordinateur (prédimensionnement, calculs en fatigue/contraintes admissibles, résistance des matériaux),
- Rédige des synthèses/dossiers de justification/notices, sur les caractéristiques des ensembles réalisés, en s'appuyant sur les différentes simulations, dans le but de valider la conception,
- Rédige des cahiers des charges pour les sous-traitants, permettant une conception maîtrisée,
- Recherche et analyse les spécifications des produits commandés pour identifier des solutions techniques adaptées (coût, délai, fabrication),
- Participe aux phases de fabrication, de montage et de mise au point dans le cadre de ses conceptions,
- Participe aux réponses aux appels d'offres et aux consultations clients pour l'évaluation des coûts et des délais,
- Prend en compte les évolutions de conception, tient à jour les dossiers de plans,
- Collabore au sein d'une équipe projet avec les autres Bureaux d'Etudes pour la définition des solutions complètes,
- Assure la relation client dans le cadre de ses études mécaniques en présence du Chef de Projet ou Chargé d'Affaires,
- Est garant du respect technique de la prestation en conformité avec les normes/directives et réglementations en vigueur,
- Mène une veille pour s'adapter aux évolutions technologiques et envisager les améliorations

Compétences & qualités requises :

- De formation Bac +5 en mécanique
- Expérience minimum de 3 ans sur le même type de poste dans le secteur industriel
- Maîtrise du logiciel de conception CAO 3D SolidWorks (avec connaissance du module simulation)
- Maîtrise de calculs mécaniques (prédimensionnement structure, calculs en fatigue/contraintes admissibles, résistance des matériaux),
- Maîtrise de l'outil informatique
- Maîtrise de l'anglais technique

- Précision, méthodologie, curiosité et rigueur
- Autonomie, sens de l'organisation
- Bonnes qualités rédactionnelles et d'analyse
- Travail en équipe et en transverse
- Respect des règles de confidentialité
- Votre motivation, investissement et intérêt seront des facteurs clés de réussite et d'épanouissement
- Votre dynamisme et vos prises d'initiatives seront appréciés