



Afin d'accompagner la croissance du groupe SERTA et de renforcer les équipes, nous recherchons :

## **Un.e Technicien.ne Bureau d'études – Mécanique**

### **CDI**

SERTA est leader européen dans la conception et la fabrication de vérins hydrauliques pour applications mobiles. Adossés à un groupe International, nous disposons de moyens conséquents pour réaliser des projets ambitieux. Présents dans les secteurs d'activité de l'hydraulique mobile (Agricole, BTP, Manutention, Carrosserie...), nos 1000 salariés sont répartis sur 4 sites dans le monde (France, Bulgarie, USA, Chine).

Situé à 30 min des Sables d'Olonne et à 40 min de Nantes ; rejoindre SERTA, c'est intégrer une entreprise qui offre la possibilité à ses collaborateurs de prendre des initiatives et de travailler dans un climat de confiance. Vous apprécierez l'ambiance et le dynamisme qui règnent dans nos équipes !

Sous la responsabilité du Responsable Bureau d'Etudes, vous avez pour mission principale de réaliser la conception et le dimensionnement des vérins.

- Vous établissez les dossiers de plans :
- Vous élaborez des plans d'ensemble et de détail selon les règles de conception SERTA.
- Vous êtes responsable des calculs de dimensionnement et de résistance sous la responsabilité du chef de projet ou des experts techniques.
- Vous construisez et renseignez les nomenclatures.
- Vous assurez la réalisation des modifications des nouveaux vérins jusqu'au démarrage série.
- Vous réalisez les modifications sur les produits séries :
- Vous vous assurez du bon déroulement de sa modification avec les autres services, et accompagnez sa modification jusque dans la production.
- Vous proposez des améliorations sur les produits séries

Une formation à l'hydraulique, et à nos procédés et règles de conception/fabrication est prévue, ainsi qu'un vis-ma-vie sur le terrain dans l'ensemble de l'usine afin de faciliter votre prise de poste et votre intégration. Ainsi que d'autres belles surprises dans votre parcours d'intégration.

Vous avez des connaissances en mécanique, en techniques d'usinage et d'outil de production. Idéalement, vous possédez un diplôme type BTS CPI, DUT GMP et/ou licence pro CPI avec une première expérience réussie (y compris stage – apprentissage).

Vous maîtrisez SolidWorks, Solidworks Simulation et le Pack Office.

Vous êtes reconnu.e pour votre rigueur, votre curiosité, vos qualités relationnelles et votre force de proposition.

La maîtrise d'un anglais de base technique est souhaitée.

Les avantages à ce poste :

- Utilisation d'outils et méthodologies de pointe, esprit d'innovation
- Ambiance conviviale, équipe soudée de 8 personnes
- Possibilités d'évolution en expertise technique, en management, ou dans d'autres métiers (méthodes...)
- Avantages sociaux (Titres restaurants, sorties, mutuelle/prévoyance compétitive, prime de 13<sup>ème</sup> mois, primes et augmentations de salaires régulières...)