



C'est au cœur du Haut-Doubs (25), dans un cadre de vie préservé, réputé pour ses activités de pleine nature, riche pour son tissu industriel et son savoir-faire centré autour de la microtechnique, que notre aventure industrielle a été lancée, en 1898.

Leader sur le marché des fluides dans les secteurs de l'automobile, l'industrie et l'aéronautique (valves de roues, injection, climatisation, régulateurs de pression, ...), le site de Pontarlier (70 M€ de C.A – 400 collaborateurs) produit près de 200 millions de pièces par an, livrées dans 80 pays. Réputé pour notre forte culture d'innovation, nous apportons à nos clients des solutions innovantes et adaptées aux enjeux de la mobilité de demain (systèmes de dépollution, véhicules électriques...). Notre outil de production regroupe plus de 500 machines.

En support aux équipes d'ingénieurs du service R&D, nous proposons une offre pour :

1 STAGE INGÉNIEUR INNOVATION CONCEPTION MÉCANIQUE (H/F)

VOS FUTURS CHALLENGES :

- Participer au brainstorming concernant le développement de nouvelles valves, notamment dans le domaine de la gestion thermique des véhicules électriques
- Proposer de nouvelles idées qui alimenteront un catalogue de solutions
- Etudier et dimensionner le ou les meilleur(s) concept(s)
- Réaliser les 3D puis 2D sur le logiciel Autodesk Inventor
- Réaliser des prototypes de la solution
- Tester ces prototypes en laboratoire afin de vérifier leur bon fonctionnement selon un plan de validation préalablement défini

VOTRE PROFIL :

Vous êtes actuellement Ecole d'ingénieur mécanique, 2^{ème} ou 3^{ème} année
Compétences: dimensionnement mécanique et aisance en CAO.

Les termes qui vous définissent: curiosité technique, dynamique, autonome, rigueur, capacité d'analyse et de synthèse.

Rejoignez-nous !