



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 (85 M€ de C.A - 400 pers) produit près de 200 millions de pièces par an, livrées dans 80 pays.

En support au service Bureau d'études Produits Vie-Série, nous recherchons un/une

INGENIEUR en apprentissage,

Vous êtes en charge de mener une étude de simulation du comportement fluide d'une valve de sécurité (modélisation du comportement à l'ouverture, modélisation des écoulements).

Vous participez au dimensionnement du produit sur la base de la simulation.

Vos missions principales:

- Elaboration d'un modèle numérique
- Définition des données d'entrée de la simulation en collaboration avec l'ingénieur produit
- Simulation à partir des outils de calcul numérique
- Analyse des résultats
- Préconisation de conception basée sur les résultats de calcul

Parallèlement à cette mission, vous serez associé(e) à d'autres projets en cours et à venir.

Profil recherché :

Ingénieur mécanique des fluides ou matériaux dans le cadre de son APPRENTISSAGE

Vous êtes rigoureux et dynamique !
Vous aimez travailler auprès des équipes terrain.
Rejoignez-nous !

Merci d'envoyer votre CV et votre lettre de motivation à Anaïs Mourra, chargée de développement RH :
anaïs.mourra@schrader-pacific.fr
www.schrader-pacific.fr

