



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, ...), SCHRADER PACIFIC à Pontarlier (90 M€ de C.A - 500 pers) produit près de 200 millions de pièces par an, livrées dans 80 pays.

Nous développons grâce à notre centre R&D des solutions innovantes adaptées à l'industrie de demain en offrant des réponses spécifiques et performantes aux attentes de nos clients. Le process de fabrication est maîtrisé de la réception des matières premières jusqu'à l'expédition des produits finis, de la conception des produits jusqu'à leur commercialisation.

Nos valeurs sont partagées avec nos collaborateurs dont l'implication et le savoir-faire sont des atouts indispensables à l'évolution de notre entreprise.

Dans le cadre de la création d'un poste au sein de notre Bureau d'Etudes, nous recherchons, un/une,

## **INGENIEUR BANCS D'ESSAIS (H/F)**

### **VOS FUTURS CHALLENGES :**

Intégré à l'équipe Laboratoire d'essai, votre mission sera partagée suivant 2 axes principaux :

- Une partie instrumentation d'essais sur prototypes (pressions, débits, températures, courants, tensions via outils National Instrument), en relation étroite avec les ingénieurs produits,
- Une partie réalisation de bancs d'essais dans le domaine de la mécanique des fluides depuis la rédaction des spécifications en lien avec les besoins / projets clients jusqu'à leur réalisation. Vous serez capable de sélectionner les différents éléments pour vos bancs (pompes, canalisations, raccords, commande, niveau d'automatisation). Vous les monterez et les validerez

### **VOTRE PROFIL :**

Vous êtes ingénieur mécanique ou mécatronique,

Idéalement, vous connaissez les outils de programmation : Labview / Arduino

Vous avez des notions en mécanique des fluides (hydraulique et gaz), en conception mécanique (3D, logiciel Inventor ou équivalent) et lecture de plans 2D

Vous avez des notions en métrologie des pressions et des températures.

Vous êtes rigoureux, force de proposition et doté d'une bonne aptitude à la résolution de problème; vous aimez travailler en équipe ; vous êtes autonome et organisé.

Niveau Cadre. Avantages entreprise : 13<sup>ème</sup> mois, intéressement et participation, mutuelle, prévoyance, prime vacances, chèques vacances et tickets restaurant.

**Poste à pourvoir immédiatement**

**Rejoignez-nous !**

Contact : [nathalie.jeandat@schrader-pacific.fr](mailto:nathalie.jeandat@schrader-pacific.fr)

[www.schrader-pacific.fr](http://www.schrader-pacific.fr)

