



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 MECATRONIQUE (H/F)**

### **VOS FUTURS CHALLENGES :**

Vous êtes responsable du choix technologique d'actionneur dans les projets,

Vous avez en charge l'intégration des actionneurs au sein projet (mécanique / électronique/software)

Vous développez donc la partie commande de nos valves pilotées :

- Sur la partie Hardware (actionneur et commande) – en direct ou en sous-traitance
- Sur la partie Software (contrôle / commande et communication)

Vous traduisez les contraintes fluidiques en contraintes électriques, mécaniques et software pour l'actionneur.

Vous spécifiez et réalisez les supports :

- des tests unitaires de validation
- des tests d'intégration systèmes Schrader et système client
- de la réalisation des bancs d'essais

### **VOTRE PROFIL :**

Vous êtes ingénieur mécatronique avec une première expérience ou stage en Bureau d'Etudes.

Idéalement, vous connaissez : les outils de programmation : Labview / Arduino / Matlab / simulink / Simscape - les protocoles de communication automobile : CAN / LIN

Vous êtes capable de maquetter et avez de bonnes bases en électronique.

Vous êtes rigoureux, doté d'une bonne capacité d'analyse et de prise de recul; vous aimez travailler en équipe ; vous êtes autonome et organisé. Vous avez un niveau d'anglais opérationnel.

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 au sein du Bureau d'Etudes de notre siège à Pontarlier (25);**

**Si vous n'êtes pas mobile dans le Doubs, nous réfléchissons à une solution d'espace de co-working dédié à Dijon (21), OU à Strasbourg (67) - (modalités à échanger au cours d'un entretien).**

**Rejoignez-nous !**

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

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

