Nous recherchons, un

INGÉNIEUR SIMULATION (H/F)

Qui sommes-nous ?

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 (68 M€ de C.A – 300 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…)

Votre futur challenge :

Intégré à une équipe projet multi-métiers, vous serez en charge de l'ensemble des calculs numériques, simulation et modélisation pour nos nouveaux produits en relation avec les autres membres de l'équipe du Bureau d'études.
Impliqué dans les échanges techniques avec le client, vous êtes force de proposition technique et êtes en charge d'apporter des solutions.

Concrètement vous allez :

- ✓ Comprendre le besoin client et l'intégrer dans votre activité de simulation en réalisant des études mécaniques et fluidiques en autonomie (Analyse & interprétation de spécifications).
- ✓ Définir et optimiser le processus de validation théorique.
- ✓ Assurer la définition et le pilotage du planning afin de respecter les délais.
- ✓ Rédiger les notes techniques détaillées pour partager et s'engager sur la méthode, les résultats et archiver l'étude réalisée.
- ✓ Prouver la pertinence des solutions techniques proposées par différents moyens (Simulation numérique, calculs, validations préliminaires).
- ✓ Assurer la veille des moyens et de l'état de l'art relatifs à l'emploi.
- ✓ Participer aux échanges techniques avec les clients et fournisseurs
- ✓ S'engager sur la qualité des études réalisées, les données d'entrée, et les notes techniques transmises.

Votre profil :

Issu d'une formation Ingénieur/Master en simulation et calcul mécanique, vous justifiez d'une expérience de 5 ans minimum dans une fonction similaire, avec, idéalement, une expérience dans le domaine des gaz réfrigérants.
Vous maitrisez les études mécaniques, Fluidiques CFD et Thermiques.
Bon niveau d'anglais technique requis et maitrise des logiciels ANSYS, Spaceclaim et, idéalement, Matlab Simulink.
Les termes qui vous définissent : esprit créatif, curiosité technique, autonome, engagé, rigoureux, capacités d'analyse et de synthèse.

Avantages entreprise : 13ème mois, mutuelle, prévoyance, prime vacances, chèques vacances et tickets restaurants.

Offre QVT : 1 jour de télétravail par semaine, covoiturage depuis Besançon, réservation de places en crèche à Pontarlier envisageable selon disponibilités.
Poste à pourvoir immédiatement en CDI / Temps plein – Statut Cadre

Envoyez votre candidature (CV + lettre de motivation) à :

candidatures@schrader-pacific.fr