



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-en-procedes-etudes-et-developpement-f-h>

Ingénieur en procédés, études et développement F/H

Description

Ingénieur Calcul (h/f) – CDI – Monteux – Rémunération 3700EUR à 4000EUR bruts mensuelles + Panier + Intéressement.

J'accompagne un groupe international (équipementier automobile) spécialisé dans la fabrication de pièces plastiques pour les systèmes de fluides et les mécanismes à destination l'industrie automobile.

Dans le cadre des activités de transfert de fluide, il pilote en particulier le développement de notre nouvelle gamme de produits liée au Management Thermique des véhicules électrifiés (HEV, PHEV, BEV, FCEV).

==> Connaissance de la langue anglaise : niveau « intermédiaire» au minimum car environnement international.

==> Maîtrise du logiciel ANSYS/MODFLOW et de la Rhéologie.Vous réaliserez des calculs sur des logiciels de simulation avec pour objectif de pré-valider la conception du produit et valider les modifications potentielles des produits développés.

A cet effet, vos principales tâches seront :

- Réaliser des calculs afin de définir d'après le cahier des charges du demandeur, les conditions limites du modèle, le type de maillage et le logiciel de calcul à utiliser,
- Participer aux phases avant-projets, projets et avance de phase
- Assurer la corrélation de vos outils de simulation avec les résultats d'essais du laboratoire
- Entretenir un dialogue constant avec le laboratoire
- Réaliser des synthèses de vos études pour les intégrer dans la base de données.

Qualifications

Niveau Bac + 5 minimum de type scientifique ou technique ou Bac + 2 renforcé par une expérience de 5 ans minimum dans un poste de simulation ou de conception.

Capacités et Aptitudes professionnelles :

- Réelles capacités de démarche scientifique : analyse et synthèse, esprit rigoureux
- Maîtrise des outils informatiques

Connaissances techniques :

- Rhéologie
- Plastiques, caoutchouc, métal
- Compétences en simulation : des fluides, mécanique, thermique et rhéologique
- Maîtrise d'un ou plusieurs logiciels de simulation parmi ceux utilisés en Bureau d'Etudes (ANSYS, MOLDFLOW)

Organisme employeur

Synergie

Type de poste

Temps plein

Secteur

ACTIVITÉS DES AGENCES DE TRAVAIL TEMPORAIRE

Lieu du poste

84080, MONTEUX, MONTEUX, France

Date de publication

28 août 2024 à 19:02

Valide jusqu'au

27.09.2024

