

Ingénieur matériaux et développement H/F

Les produits et services de SCC sont centrés autour de la simulation des procédés industriels dans le domaine de l'élaboration et de la transformation de matériaux. Cette société innovante basée à Saint Etienne, recrute un ingénieur matériaux et calcul numérique.

Description du poste (CDI)

La mission du candidat est répartie en plusieurs activités :

- L'analyse et la réalisation des cas d'étude clients ou internes. Le candidat répondra aux besoins industriels et techniques en rédigeant une proposition technique (face à un cahier des charges client), et en mettant en place et en exploitant des simulations numériques issues des logiciels développés par la société.
- Le développement de nouvelles applications, et éventuellement le développement numérique logiciel. La mise en place de nouveaux modèles, le calcul de grandeurs physiques et la modélisation de nouveaux procédés seront ainsi intégrés aux différents logiciels.
- Le support technique client et la formation à l'utilisation des logiciels.

Le candidat sera associé aux démarches commerciales de notre société, en tant qu'appui technique aux commerciaux. Des contacts avec des prospects et clients à l'international sont à prévoir.

L'ensemble de ces tâches est principalement articulé autour des logiciels de simulation des procédés d'extrusion et de mélange.

Profil

Le candidat devra montrer :

- un bon relationnel avec une capacité d'écoute et un esprit synthétique,
- une capacité d'analyse du problème posé associée à la connaissance de la physique mise en jeu lors des procédés étudiés (thermo-mécanique des écoulements de matière, cinétique de réaction du matériau, ...),
- une bonne connaissance des méthodes de modélisation numérique, et éventuellement une première expérience en programmation.
- la connaissance des langages objets pour la programmation dans une librairie avec un méta-langage de haut niveau serait un plus.

Ingénieur h/f diplômé ou équivalent, avec une spécialisation en matériaux et/ou procédés, le candidat débutant ou avec une première expérience, devra avoir la personnalité et la motivation nécessaires pour l'intégration dans une société de petite taille.

Rémunération

32000€-45000€ annuel selon profil et expérience

Contact