

Offre d'emploi

H/F - Ingénieur développement numérique et application

La société SC-Consultants propose des logiciels et services de simulation des procédés industriels dans le domaine de l'élaboration et de la transformation de matériaux. Basée à Saint Etienne, SC-Consultants recrute un ingénieur de développement numérique.

Description du poste

Votre mission comporte les actions principales suivantes :

- **Intégration des développements** d'une librairie scientifique vers un logiciel transféré à des utilisateurs industriels.
- **Assistance aux ingénieurs applications** pour les études d'optimisation de procédés industriels dans le domaine de l'élaboration de matériaux, en développant des prototypes. Analyse critique des résultats.
- **Participation/animation de groupes de travail** dans le cadre de projets de recherche nationaux et internationaux (ANR, FP7,...). Collaboration directe avec des centres de recherche.
- Présentation et argumentation écrite et orale.

En outre, vous pourrez occasionnellement être associé aux démarches commerciales de notre société, en tant qu'appui technique aux commerciaux. Contacts avec des prospects et clients anglophones.

Cette mission nécessite :

- une bonne connaissance des méthodes de modélisation numérique en éléments finis.
- une capacité d'analyse du problème posé associée à la connaissance de la physique mise en jeu lors des procédés étudiés : mécanique des fluides, thermique,...
- une connaissance des langages objets pour programmation dans une librairie avec un meta-langage de haut niveau
- un bonne capacité de communication écrite et orale pour participer (animer) à des réunions de suivi de projet ou des sessions de formation aux utilisateurs des logiciels.

Ingénieur diplômé ou équivalent, avec une spécialisation en mathématiques appliquées, débutant ou avec une première expérience, vous devrez avoir la personnalité et la motivation nécessaires pour l'intégration dans une société de petite taille et des relations de travail avec des chercheurs et des utilisateurs industriels.

Rémunération

30 k€ - 40 k€ selon expérience

Contact

Envoi d'une lettre de motivation manuscrite et CV à Dr Chantal DAVID - S&C Consultants - 10, rue du plateau des glières - F-42000 St Etienne - E-Mail : chdavid@scconsultants.com - Tel (0)4-77-49-75-82 - Fax (0)4-77-33-68-04