



OFFRE D'EMPLOI : Ingénieur généraliste – Chef de projet conception instrumentation scientifique

Teamcat Solutions conçoit et commercialise depuis 2015 des équipements scientifiques de laboratoire. Son objectif est d'apporter aux chercheurs en chimie/catalyse/matériaux des outils leur permettant d'optimiser leurs procédures en R&D en utilisant des technologies dites de « criblage à haut débit » et ainsi obtenir plus de résultats en moins de temps. Elle s'adresse aussi bien aux secteurs privé qu'académique travaillant dans les domaines de la chimie, la catalyse, la conception de matériaux et propose une offre d'accompagnement globale pour l'intégration de ces nouvelles technologies au sein de leurs laboratoires.

Description du poste :

Teamcat Solutions a l'ambition de conforter sa compétitivité en mettant régulièrement de nouveaux équipements sur le marché face à une concurrence active. Dans ce cadre, elle souhaite renforcer son équipe R&D et développer/déployer ses nouvelles solutions innovantes en recrutant un collaborateur de type ingénieur généraliste étant capable de s'investir dans tous les aspects de l'ingénierie (génie thermique, fluide, mécanique, informatique...). Ses missions seront variées et comprendront :

- Pilotage de projets d'innovation d'instruments scientifiques
- Définition de cahiers des charges
- Coordination des sous-traitants
- Conception et réalisation de prototypes
- Essais et validation
- Mise en conformité, respect des directives européennes et certifications

Profil candidat(e) :

Le ou la candidat(e) sera titulaire d'un diplôme de type ingénieur généraliste. Une première expérience professionnelle dans un poste similaire ainsi qu'une affinité pour les équipements scientifiques serait appréciée.

Compétences techniques exigées :

- Maîtrise des outils standards de gestion de projet (Gantt, budgétisation, rédactions de rapports...)
- Management de projets pluridisciplinaires
- Conception Assistée par Ordinateur (Solidworks et/ou Onshape), modélisations thermiques et mécaniques, choix de matériaux

Compétences supplémentaires qui seraient un plus :

- Maîtrise du logiciel COMSOL de modélisation physique (aspects génies thermique et fluide) ou équivalent
- Maîtrise du logiciel SIMSCALE
- Connaissances de programmation de base et notamment sous environnement Labview, et langages C (utilisation pour Arduino) et C# et/ou .NET

Le/la candidat(e) sera force de proposition quant aux solutions techniques et qui pourront être proposées et sélectionnées sur la base d'arguments techniques. La précision et la rigueur représentent également des qualités indispensables. Il/elle devra également être en mesure de communiquer en anglais de manière professionnelle et évoluer dans un environnement international. Le travail en équipe et le savoir-être sont également indispensables.

Informations complémentaires :

Type de contrat : CDD 12 mois en vue d'une pérennisation du poste

Disponibilité du poste : Mai 2021

Pour postuler : envoyer votre CV et lettre de motivation à contact@teamcat-solutions.com