

Référence : _____

Date : 28/09/2017	Agence : TOULOUSE	Demandeur : R&D
Intitulé du Poste : Docteur-Ingénieur en Thermique et matériaux		
Délai de démarrage : <input checked="" type="checkbox"/> Immédiat <input type="checkbox"/> 1 mois <input type="checkbox"/> 3 mois		

Description de l'entreprise :

CT INGENIERIE est un groupe international d'Ingénierie et de conseil en innovation. Au cœur de l'industrie depuis plus de vingt-cinq ans, le groupe accompagne ses clients dans le développement de leurs produits et dans la maîtrise de leurs investissements industriels tout au long du cycle de vie. CT INGENIERIE emploie plus de 1700 personnes dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 120M€ en 2016.

Mission :

Nos activités R&D s'axent autour des approches multi-échelles et multi-physiques apte à répondre aux enjeux industriels futurs. Au travers de projets internes, nationaux ou européens couvrant un large spectre d'activités allant de l'aéronautique au transport par câble, nous vous proposons d'être leader et référent sur l'un des périmètres suivants : simulations et modélisation thermiques (fluide et solide), caractérisation thermique de matériaux, optimisation de revêtements isolants... Vous aurez l'opportunité d'évoluer au sein d'une équipe jeune et pluridisciplinaire dans le cadre de nos projets.

Tâches principales:

- Proposer de nouvelles méthodologies de modélisation/calcul multi-physiques.
- Assurer le développement numérique de ces méthodologies.
- Mener à bien des études thermiques orientées fluide et/ou solide.
- Etre force de proposition dans ce domaine.
- Assurer l'interface technique avec vos homologues côté client.
- Assurer le support technique aux équipes dans votre domaine d'expertise.
- Assurer le reporting de votre activité aux responsables d'activité.

Compétences requises : Niveau doctorat, connaissances approfondies des méthodes de simulations et modélisations utilisées en thermique, connaissances en développement informatique, grande curiosité scientifique, bon relationnel et esprit d'équipe, maîtrise de l'anglais. Une connaissance de plusieurs langages de programmation et de l'environnement LINUX seraient un plus.

Fourchette de rémunération : Entre 30 et 40K€ brut/an