

POSTE INGENIEUR(E) MECANIQUE ET CALCUL DYNAMIQUE RAPIDE

Qui sommes-nous ?

Rejoindre CEDREM, c'est rejoindre une entreprise dynamique et ambitieuse. C'est aussi aspirer à une carrière tournée vers l'innovation et la multi-compétence. C'est collaborer sur des projets passionnants spécialisés dans l'analyse de systèmes soumis à des contraintes dynamiques contribuant à l'industrie du futur de nombreux secteurs d'activité (défense, aéronautique, automobile, nucléaire, naval, matériaux et procédés, médical).

Fondé en 2008, nous sommes une équipe de passionnés et nous cultivons un esprit d'équipe qui nous permet d'avancer sans rien prendre pour acquis.

Les bureaux sont installés dans un parc de château en Sologne, au milieu de la nature et de la forêt. Sa position est au centre de villes moyennes (Blois, Orléans, Tours et Bourges) et de petites villes ou petits villages typiques et se situe à 1h30 au sud de la région parisienne.

Poste

Chez CEDREM, en tant qu'ingénieur simulation, vous interviendrez sur des projets d'envergure dans tous les secteurs industriels .

Vous serez notamment en charge de :

- Répondre à des prestations clients pour des simulations numériques en dynamique rapide.
- Calibrer des lois matériaux à partir des essais
- Recalage d'essais
- Participer au développement de nouveaux matériaux

Profil

Vous justifiez d'une formation BAC+5 : école d'ingénieur (INSA, Arts et Métiers, Centrale, ENSTA, ISAE-ENSMA, Réseau Polytech ou équivalent) ou université avec une spécialisation en mécanique

Vous êtes débutant ou vous avez une première expérience avec les compétences ci-dessous :

- Connaissances indispensables en théorie des éléments finis
- Connaissance souhaitables en logiciel (type ANSYS, ABAQUS, LS DYNA, RADIOSS, IMPETUS, COMSOL, FLUENT)
- Curiosité naturelle / Esprit de synthèse / Compétence rédactionnelle / Dynamique
- Bon sens physique
- Anglais (lu / écrit)

Contact : Karine THORAL

Lieu

ECOPARC / Domaine de Villemorant à Neung sur Beuvron – département du 41

Salaire : Entre 32 et 36 k€ brut / an
Débutant accepté ou 1^{er} expérience

Contrat CDI

Début : Dès que possible

Envoi des candidatures

CV + lettre de motivation

Adresse mail : recrutement@cedrem.fr