

Ingénieur de Recherche (Mécanique des matériaux / Génie Civil) F/H_Stage

Qui sommes-nous ?

Créé en 1957 sur initiative des industriels des tuiles et briques, le CTMNC (Centre Technique des Matériaux Naturels de Construction) a été élargi en 2007 à la demande des professionnels des Roches Ornementales et de Construction.

Trait d'union entre l'industrie, la recherche et la construction, le CTMNC développe des activités d'intérêt collectif en œuvrant pour la promotion de techniques innovantes et le développement de la qualité des matériaux de construction de ses deux filières : la terre cuite et la pierre naturelle. Il s'adresse également à tout acteur de la construction qui souhaite un accompagnement dans sa démarche d'innovation ou de certification, ou de dossier technique.

Le CTMNC a le statut de CTI (Centre Technique Industriel). Il fait partie du Réseau des CTI (RCTI) et de l'institut Carnot MECD (Matériaux & Equipements pour la Construction Durable).

Implanté à Clamart (92) et à Limoges (87), les 68 collaborateurs du CTMNC mettent leurs compétences et leur motivation au service de matériaux nobles et durables pour construire des bâtiments sains, durables et respectueux de l'environnement.

Le stage

Le service Produits et Ouvrages bâtiment recherche sa/son stagiaire en Recherche (Mécanique des matériaux / Génie Civil).

Vous travaillez sous la supervision du Responsable Projets R&D.

Vos missions principales

- Faire des essais de caractérisation à température ambiante et à hautes températures sur d'autres qualités de briques,
- Participer à la conception des outillages pour cet essai d'évaluation de la résistance en traction.

Ce que nous attendons

- Vous préparez un diplôme de niveau Bac+5 (Elève Ingénieur ou Master 2 Recherche) en Génie Civil, Mécanique des Matériaux et/ou des Structures
- Bonnes connaissances en thermique et mécanique des matériaux.

2 bonnes raisons de nous rejoindre

- Intégrer une structure dynamique à taille humaine,
- Travailler pour une filière locale, implantée en France avec plus de 30 sites de production sur l'hexagone pour la partie "terre cuite".

Ce que nous vous proposons

- Un stage d'une durée de 4 à 6 mois sur le site de Clamart (accessible en transports en commun ou parking à disposition),

- Une gratification de 920€ brut par mois,
- Une cantine prise en charge pour partie par l'employeur,
- La prise en charge des transports en commun à hauteur de 50% sur présentation d'un justificatif d'abonnement.
-

Intéressé (e) ?

Début du stage : Dès que possible

Envoyez-nous votre CV :

>> le.tth@ctmnc.fr