

Ingénieur-e matériaux (H/F)

Poste : Ingénieur-e matériaux (H/F),

Type de contrat : CDD, CDI.

Date de début : Septembre 2023.

Région : Strasbourg / Achern.

Qui sommes-nous ?

FOGO est une jeune start-up française dynamique, **accélérée à Euratechnologies**, parrainée par 3 filiales du Groupe VINCI : Énergie, Immobilier, Facilities et lauréate du **CES Innovation Awards** et de l'**Institut Français du Design**. Fogo souhaite révolutionner le marché du radiateur en alliant esthétique et innovation de rupture, avec notre **technologie brevetée : Grapheat®**. Avec l'accélération de son développement l'entreprise souhaite s'agrandir en recrutant **un-e ingénieur-e matériaux**.

Nous te proposons une aventure riche qui te permettra de côtoyer au quotidien les personnes décisionnaires de l'entreprise. Un accompagnement pour **monter en compétences** aux côtés d'entrepreneurs dynamiques, expérimentés et surtout très humains.

Vos missions :

Au sein de la start-up FOGO, vous serez en charge de l'industrialisation de 2 matériaux innovants (béton fibré ultra haute performance et graphène) pour valider notre preuve de concept. Sur la base de nos travaux préliminaires, vous mettrez au point la mise en œuvre des matériaux et leur assemblage, afin de proposer des procédés robustes et préparer notre future chaîne de production de radiateurs FOGO.

À ce titre vous serez en charge de :

- L'analyse de l'état de l'art et mettre en évidence les paramètres influents pour la dépose de peintures et résines chargées en graphène,
- La réalisation d'éprouvettes et prototypes en Béton fibré Ultra Haute Performance (BFUHP) et Préparation des surfaces,
- La dépose multi-paramétrique de peintures et résines chargées en graphène avec contrôle des procédés,
- La mise au point des appareils de mesures et contrôles nécessaires,
- La détermination des essais nécessaires pour la qualification des procédés,
- La réalisation des essais de qualification,
- La mise en évidence des paramètres influents et adaptation de la phase exploratoire,
- La sélection des matières adéquates pour industrialisation série,
- La sélection et validation des procédés adéquats pour la production série,
- Participation à la définition de l'usine de production série.

Vous serez intégré dans une équipe multidisciplinaire afin de résoudre ensemble des problèmes complexes, souvent dans des délais limités, avec pour objectif de créer un produit innovant et faire grandir l'entreprise qui le fabriquera et le commercialisera.

Profil recherché :

- Diplômé d'une école d'ingénieurs ou équivalent (Bac+5), spécialisé en génie des procédés ou génie des matériaux,
- Tu parles couramment l'anglais (tout autre langue maîtrisée serait un plus),
- Motivé pour rejoindre une start-up made in France à impacte et avec un développement rapide,
- Autonome et rigoureux·se,
- Dynamique et curieux·se.

Vous souhaitez rejoindre l'aventure dans une start-up dynamique et innovante à fort potentiel, engagée pour construire un monde de demain plus responsable. Vous souhaitez être impliqué·e et avoir un rôle à jouer dans le succès de notre projet, envoyez vos candidatures à : corentin.demiranda@fogo.fr.