TECHNICIEN(NE) ESSAIS R&D H/F

- *Type de poste : CDD 12 mois*
- *Lieu : Perpignan, atelier basé à Rivesaltes (66)*
- *Date de début : Dès que possible*
- *Salaire : A discuter selon expérience*
- *Postuler : recrutement@ecotechceram.com*

REJOIGNEZ UNE ENTREPRISE A LA POINTE DE L'INNOVATION !

- Eco-Tech Ceram (ETC) conçoit, finance et met en œuvre des solutions de décarbonation de la chaleur industrielle : valorisation de la chaleur fatale, électrification des procédés (Power-to-Heat) et stockage thermique. Nos technologies : l'Eco-Stock® (stockage thermique haute température), l'E-Burner® (générateur d'air chaud électrique), l'E-Boiler (chaudière électrique) et échangeurs de récupération — fournissent aux industriels une chaleur propre et compétitive, sous forme d'air chaud, d'eau chaude ou de vapeur.
- Basée en région toulousaine, Eco-Tech Ceram compte aujourd'hui 20 collaborateurs. Forte de 10 ans d'expérience, d'un solide capital technologique, d'une R&D reconnue et de projets industriels réussis, l'entreprise vient de réaliser une levée de fonds de 16 M€ pour accélérer son déploiement en Europe.
- Dans ce contexte, Eco-Tech Ceram étoffe son équipe technique et recrute un(e) Technicien(ne) d'essais R&D pour prendre part au programme d'essais de l'E-Burner.

VOTRE MISSION CONSISTERA A CONDUIRE LES ESSAIS QUI VALIDERONT LA PERFORMANCE ET LA ROBUSTESSE DE L'E-BURNER.

Rattaché à l'ingénieur conception, le Technicien d'essais R&D conduit le programme d'essais de l'E-Burner®, le brûleur électrique sans flamme d'Eco-Tech Ceram, et de l'Eco-Stock®, son stockage de chaleur haute température.

Il est en charge de la préparation, de la mise en service et du suivi des essais réalisés sur les équipements innovants développés par Eco-Tech Ceram.

Il travaille en étroite collaboration avec les équipes d'ETC, notamment le bureau d'études, ainsi qu'avec les différents partenaires techniques et prestataires intervenant dans le cadre des essais et développements.

Vos missions seront les suivantes :

- Préparer l'installation des équipements et des moyens d'essais sur les plateformes ETC ou directement chez les clients industriels.
- Réaliser les opérations de mise en service, de réglage et de validation des équipements afin d'assurer leur bon fonctionnement.

- Conduire les essais et campagnes de tests sur les solutions de production et de stockage de chaleur en respectant les protocoles définis.

- Collecter, exploiter et analyser les résultats d'essais, puis contribuer à leur restitution afin de soutenir les activités de développement et d'amélioration des solutions.

- Participer à l'amélioration continue des équipements, prototypes et bancs d'essais à partir des retours d'expérience terrain.

- Veiller au respect des règles de sécurité et des procédures lors des interventions, expérimentations et déplacements sur sites industriels.

- Collaborer étroitement avec les équipes R&D, bureau d'études et partenaires externes pour garantir l'avancement des projets et la fiabilité des essais.

VOTRE PROFIL :

- Issu(e) d'une formation de type BTS Maintenance Industrielle, avec des connaissances en automatisme, vous justifiez idéalement d'une première expérience en maintenance et/ou mise en service d'équipements industriels.

- Vous êtes une personne appréciant le travail de terrain, le montage, le dépannage et la recherche de solutions techniques face aux imprévus. Vous accordez une attention particulière à la sécurité et à la qualité de la traçabilité de vos essais. Organisé, vous êtes capable de gérer plusieurs campagnes d'essais en parallèle sur différents sites et êtes disponible pour des déplacements fréquents avec nuitées.

- Habilitation électrique B2V/BR souhaitée, ou aptitude à l'obtenir à l'embauche (formation prise en charge).

Compétences requises

- Conduite d'essais et mise en service d'installations industrielles ;
- Électricité industrielle ;
- Instrumentation et mesure : températures, pressions, débits, puissance électrique ;
- Lecture de schémas électriques, de P&ID et de plans mécaniques ;
- Montage mécanique et interventions sur site industriel ;
- Analyse des résultats.

MODALITES

- Vous êtes basé dans nos locaux à Rivesaltes (66).
- Vous avez la capacité de vous déplacer sur sites clients, déplacements fréquents.

- Le poste est à pouvoir dès que possible.
- La rémunération sera définie selon l'expérience et les qualifications du candidat retenu.
- CDD de 12 mois.

EN SAVOIR-PLUS SUR ECO-TECH CERAM :

ETC accompagne les industriels dans leur transition énergétique en valorisant la chaleur fatale et en électrifiant la chaleur avec un double objectif : ***réduire leur dépendance aux énergies fossiles et améliorer leur compétitivité.*** *À ce jour, nos solutions ont permis* ***d'éviter plus de 3 000 tonnes de CO_2*** *grâce à 4 installations déployées auprès de leaders industriels tels que Arcelor Mittal, ThyssenKrupp, Wienerberger ou Villeroy & Boch. Face à une demande en forte croissance, plusieurs millions d'euros de contrats sont en cours de finalisation.*

Notre ambition : *devenir un acteur stratégique de la* ***décarbonation de l'industrie et de la protection de l'environnement****. Nous avons prouvé qu'il est possible de concilier compétitivité industrielle et transition énergétique, et nous sommes guidés par la conviction que l'industrie européenne peut se décarboner sans compromis sur la performance économique. Fort de cette réussite, notre ambition est désormais de dupliquer nos solutions à grande échelle pour devenir l'un* ***des leaders européens de la décarbonation industrielle****.*

Notre proposition de valeur repose sur une approche intégrée :

- ***Nous concevons, développons, finançons et exploitons*** *des installations de décarbonation (échangeurs thermiques, stockage thermique haute température, Power to Heat, etc.).*
- *Grâce à notre propre structure d'investissement, nous pouvons* ***financer jusqu'à 100 % des projets****, garantissant à nos clients industriels une chaleur compétitive, stable et décarbonée.*

NOTE RELATIVE AUX DONNEES PERSONNELLES RGPD

Nous conservons les coordonnées que vous nous transmettez (adresse email, numéro de téléphone, CV, lettre de motivation…) lors de votre candidature pendant 1 an, pour mener à bien la phase de candidature et pour vous contacter de nouveau selon votre profil et nos opportunités. Si vous ne souhaitez pas que nous conservions vos coordonnées à l'issue de la phase de candidature, merci de nous l'indiquer lors de nos échanges.