

DIRECTEUR DES OPERATIONS H/F

- *Type de poste* : CDI Cadre (Statut cadre, forfait annuel de 218 jours travaillés)
- *Lieu* : Au siège de l'entreprise à Balma (31, Occitanie)
- *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) est une **société d'ingénierie innovante fondée en 2014** et plusieurs fois primée au **Concours Mondial de l'Innovation** dont la raison d'être est la **décarbonation de la chaleur industrielle** en proposant des solutions robustes, durables et rentables. Nous avons développé et breveté deux technologies clés :
 - L'Eco-Stock® : un système de stockage de chaleur haute température (jusqu'à 1000°C)
 - Le Power-To-Heat : qui permet de convertir l'électricité en chaleur décarbonée
- Basée en région toulousaine, Eco-Tech Ceram compte aujourd'hui 15 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. L'entreprise entre désormais dans une **phase d'expansion ambitieuse**, avec l'objectif de réaliser **8 M€ de chiffre d'affaires en 2026 et 66 M€ en 2030**.
- Dans ce cadre, Eco-Tech Ceram a la volonté de significativement renforcer son équipe technique et opérationnelle et recherche **un(e) Directeur/Directrice des Opérations rigoureux(se) et dynamique** pour piloter le développement technique des projets, structurer les processus d'innovation, et jouer un rôle central dans la mise en œuvre des solutions performantes et durables de l'entreprise.

VOTRE MISSION CONSISTERA A GARANTIR LA PARFAITE CONCEPTION ET EXECUTION DES PROJETS D'ECO-TECH CERAM.

Placé sous la responsabilité de la Direction Générale, vous aurez la responsabilité des études et du chiffrage des opportunités de projets de valorisation de chaleur fatale dans l'industrie, de l'établissement de solutions techniques fermes et du suivi du bon déroulé des projets post signature jusqu'à leur livraison finale. A ce titre vous animez :

- Un bureau d'études composé de 8 ingénieurs spécialisés en thermique, matériaux, mécanique, procédés et automatisme, également en charge des projets de R&D
- Une équipe de 3 chefs de projets (dont 2 à recruter)
- Un réseau de partenaires de confiance (intégrateur, équipementier, fumiste, tuyauteur, automaticien) qu'il faudra continuer de développer.
- A terme une équipe de chaudronniers industriels constituée d'une dizaine d'experts dans la fabrication de pièces métallique (acier inox) et la réalisation de chantiers, en charge de

l'exécution des projets (études détaillées, équipements et chantier). Cette société basée dans le Tarn (81) est en cours d'intégration dans l'entreprise.

Ce poste à responsabilité, alliant leadership, capacité à prioriser et sens du résultat, offre une opportunité unique de contribuer activement à la croissance de l'entreprise dans un environnement innovant et stimulant.

Vos principales missions seront les suivantes :

- Pilotage du bureau d'études et de la remise d'offres techniques
 - Votre équipe d'ingénieurs a la charge de la réalisation de l'ensemble des études et pré-chiffrages en lien avec les projets prospectifs de fourniture de chaleur industrielle haute valeur ajoutée apportés par l'équipe commerciale.
 - Vous supervisez également les travaux de R&D et de réduction des CAPEX entrepris dans le bureau d'étude.
 - La remise d'offres techniques fermes et engageantes est faite sous votre responsabilité : vous êtes responsable de l'analyse du cahier des charges, des choix techniques et technologiques retenus, et de l'engagement ferme en matière de budget et de délai pris par Eco-Tech Ceram ; ceci incluant notamment les tâches suivantes réalisées par votre équipe :
 - Etudes énergétiques (besoins, gisements, chronogrammes)
 - Faisabilité d'implantation de la solution technique identifiée
 - Conception de l'architecture d'ensemble de la solution (choix des équipements et des fournisseurs)
 - Création du plan de circulation des fluides, des procédés et instrumentation (P&ID)
 - Elaboration du plan de fabrication du process ainsi que le plan d'implantation pour validation par le client
 - Analyse technico-économique de la solution retenue
 - Identification et analyse des contraintes réglementaires et des règles de sécurité liées aux procédés
 - Vous êtes la garant du respect des plannings en matière de remise d'études, de chiffrages estimatifs et d'offres fermes et engageantes à destination de l'équipe commerciale, et participez activement en support au processus de vente et de contractualisation le cas échéant.

- Organisation et Suivi de projet
 - A compter de la signature de l'affaire, l'équipe de chefs de projet sous votre responsabilité prend le relai dans la relation avec le client afin de planifier le projet, passer les commandes associées et coordonner l'intervention des différents fournisseurs et sous-traitants (dont une partie sera à terme intégrée à Eco-Tech Ceram sous votre responsabilité) ; ceci incluant notamment les tâches suivantes réalisées par votre équipe :
 - Suivi et coordination des chantiers signés jusqu' à la mise en service et la livraison finale au client.
 - Suivi du budget et des délais
 - Validation de la conformité réglementaire et de la sécurité sur les chantiers

- Validation de la conformité de l'installation par rapport au cahier des charges initial.
- A la fin de chaque affaire, vous avez la charge de la capitalisation du retour d'expérience et de façon plus générale de l'amélioration des processus pour augmenter la rentabilité et l'efficacité des projets
- Animation d'équipe
 - Vous êtes le garant de la fluidité du processus de construction des offres techniques et de suivi de projet.
 - Vous établissez et suivez les critères permettant d'évaluer la performance opérationnelle de chacun des membres de votre équipe.
 - Vous contribuez à l'identification des savoir-faire manquants et êtes force de proposition quant à l'anticipation des prochains recrutements et à la définition des profils recherchés.
 - En tant que membre du Comité de Direction, vous êtes engagés à la réussite collective de l'entreprise et participez à sa parfaite coordination générale dans un contexte ambitieux de forte croissance.

VOTRE PROFIL : PROFESSIONNEL AVERE DU DEVELOPPEMENT DE PROJET DANS L'INDUSTRIE, RIGoureux ET ENGAGE !

- Diplômé(e) de niveau Bac+5 (Ecole d'Ingénieur ou toute autre formation dans la gestion de projets industriels), vous avez une expérience significative sur une fonction similaire, ainsi qu'un intérêt marqué pour le management d'équipe technique en environnement industriel.
- Vous maîtrisez les enjeux de la chaleur industrielle décarbonée et la méthodologie de développement de projets industriels dans les domaines de l'énergie.
- Enfin, vous êtes doté des qualités suivantes :
 - Sens de l'organisation et rigueur
En tant que responsable du développement technique des solutions d'Eco-Tech Ceram et de leur mise en œuvre, vous devez faire preuve de qualités de coordinateur, d'organisation méthodique.
 - Gout pour la performance et exigence
Vous êtes doté d'un gout pour les solutions techniques complexes et pour leur mise en œuvre. Dans un contexte où les contraintes de temps et de budget sont fortes et où les projets sont amenés à se multiplier, vous savez prioriser les tâches de votre équipe avec sérénité sans compromis sur la qualité d'exécution dans un souci permanent de respect des délais et des budgets.
 - Esprit d'équipe et résilience
La mise en œuvre de projets de décarbonation nécessite des investissements conséquents et une grande confiance de la part de nos partenaires. Les processus de vente sont longs et l'équipe commerciale peut avoir régulièrement besoin de support pour vendre les solutions d'Eco-Tech Ceram. La ténacité et la capacité à entraîner votre équipe à soutenir leurs collègues, incluant des visites sur site, sont indispensables pour obtenir des résultats probants.

MODALITES

- Vous êtes basé dans nos locaux à Balma.
- Vous avez la capacité de vous déplacer, notamment pour des visites clients et/ou fournisseurs quand votre présence est pertinente.
- Vous maîtrisez l'anglais des affaires.
- Le poste est à pouvoir dès que possible.
- La rémunération sera définie selon l'expérience et les qualifications du candidat retenu.

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 CO₂** 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.