

CHEF DE PROJETS INTELLIGENCE ARTIFICIELLE H/F

- *Type de poste* : CDI - Freelance envisageable selon expérience
- *Lieu* : Au siège de l'entreprise à Balma (31, Occitanie)
- *Date de début* : Dès que possible
- *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** (Stockage Energie) dont la raison d'être est la **décarbonation de la chaleur industrielle** en proposant des solutions robustes, durables et rentables.
- Issue de travaux réalisés au CNRS, forte de 12 années d'expérience, ETC est aujourd'hui basée en région toulousaine. Eco-Tech Ceram compte aujourd'hui 21 collaborateurs et peut compter sur un solide capital réseau, et de projets industriels réussis.
- Nous avons installé plusieurs solutions de décarbonation :
 - Réalisé plus de 10 M€ de CA avec plusieurs industriels dont certains sont des leaders mondiaux
 - Economisé plus de X tCO2 (chaque salarié d'ETC économise l'équivalent de 20 français)
- 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
- 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 **6 M€ de chiffre d'affaires en 2026 et 66 M€ en 2030**. L'innovation technologique et l'intelligence artificielle constituent des leviers clés pour accompagner cette trajectoire de développement.
- Dans ce cadre, Eco-Tech Ceram recherche aujourd'hui un(e) **Chef de Projets IA confirmé(e)** capable de structurer, développer et piloter cette transformation.

Contexte et objectifs :

Dans le cadre de sa transformation digitale, Eco-Tech Ceram souhaite structurer et déployer une architecture d'agents IA transversale à l'ensemble de ses fonctions (Business, opération, R&D et fonctions support).

Nous recherchons un(e) Chef(fe) de Projet IA orienté(e) impact business, capable de transformer des besoins métiers concrets en solutions opérationnelles mesurables.

Rattaché(e) au Responsable R&D, vous serez au cœur de la stratégie d'entreprise augmentée par l'IA.

Vous n'êtes pas un chercheur IA, mais un builder, un développeur-projet capable de concevoir, structurer et déployer un écosystème intelligent au service de la performance globale.

VOS MISSIONS SERONT LES SUIVANTES :

Compréhension et structuration des besoins

- Analyser les processus internes (business, Opérations (Etude, production, construction), R&D, fonctions support)
- Identifier les tâches chronophages et à faible valeur ajoutée
- Formaliser les besoins sous forme de cahiers des charges IA
- Vulgariser les enjeux IA auprès des équipes

Conception et déploiement d'agents IA

Votre rôle consistera à structurer et orchestrer un ensemble d'agents IA interconnectés, capables d'automatiser, d'optimiser et d'améliorer en continu les opérations internes.

L'objectif est de bâtir une architecture cohérente et évolutive, permettant :

- D'accroître l'efficacité opérationnelle,
- De réduire les coûts,
- D'améliorer la qualité et la rapidité d'exécution,
- Et de piloter la performance via des indicateurs mesurables.

À terme, vous contribuerez à la mise en place d'un système intelligent global, capable d'analyser, superviser et optimiser dynamiquement les processus internes.

Pilotage de la performance IA

- Mise en place d'indicateurs de performance (gain de temps, réduction de coûts, impact business)
- Amélioration continue des agents existants
- Structuration d'une logique d'orchestration multi-agents
- Participation à une réflexion stratégique sur l'entreprise augmentée par l'IA

Accompagnement au changement

- Pédagogie auprès des utilisateurs
- Formation interne aux outils développés
- Création d'une culture IA au sein d'ETC

VOTRE PROFIL :

Nous recherchons un profil intermédiaire/confirmé, capable de prendre rapidement en main des projets structurants et d'avoir un impact concret sur la performance de l'entreprise.

Vous justifiez idéalement de 4 à 8 ans d'expérience professionnelle, avec une formation initiale orientée développement (informatique, génie logiciel, systèmes d'information ou équivalent).

Vous disposez d'une expérience concrète en développement d'agents IA, d'outils d'automatisation ou de solutions intégrant de l'IA générative, dans un contexte professionnel ou entrepreneurial.

Vous êtes à l'aise avec Python, que vous utilisez comme langage principal pour développer, structurer et interfacier vos solutions.

Vous maîtrisez ou connaissez bien N8N (ou des outils similaires d'orchestration et d'automatisation de workflows) et savez concevoir des chaînes logiques robustes et évolutives.

Vous avez déjà travaillé sur des processus d'automatisation de workflows, incluant intégration d'API, interconnexion d'outils métiers et structuration de flux de données.

Enfin, vous avez une compétence clé : transformer un besoin métier parfois flou, exprimé de manière non technique, en une solution structurée, modélisée et opérationnelle, avec une vision claire de l'impact et des indicateurs de performance associés.

Soft skills indispensables :

- Vision globale
- Esprit structuré et synthétique
- Force de proposition
- Adaptabilité
- Pédagogie
- Capacité de synthèse
- Compatibilité avec un environnement direct, rapide, ambitieux

Bonus différenciant :

- Approche gamification des processus internes
- Expérience dans l'optimisation organisationnelle via IA
- Expérience startup / PME en croissance

CE QUE NOUS OFFRONS

- Participer à des projets concrets à forte valeur ajoutée ;
- Accompagnement par un prestataire externe expert en intelligence artificielle et des interlocuteurs métiers ;
- Environnement favorable à l'expérimentation et à l'amélioration continue.

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.