



Leader de l'énergie
DÉCARBONÉE





Des crises multiples et intenses : il est urgent d'agir !



Crise
climatique



Crise
énergétique



Crise
environnementale



Crise
économique



Crise
sociale

Les chiffres 2022 du GIEC

Réchauffement : +2,7 °C

3,3 à 3,6 milliards d'individus vulnérables

+ 4°C = 1 milliard de personnes menacées

30% à 50% des écosystèmes en danger

Des pertes d'énergie et des émissions carbone

Des pertes d'énergie

100

TWh de **chaleur** sont **perdus** en France chaque année.

Soit la **consommation** annuelle de

2,4

millions de français.

Des émissions de CO2

Les 50 sites **industriels** français les plus **émetteurs** rejettent

43

millions de tonnes de CO2 par an.

A l'échelle mondiale, les industries rejettent

2 450

millions de tonnes de CO2 chaque année.



Notre réponse : valoriser la chaleur fatale industrielle

2011 - 2014

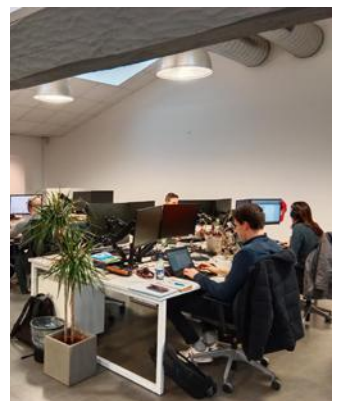
Thèse d'Antoine Meffre sur le stockage de l'énergie haute température au sein du CNRS

2014 - 2017 - 2020

Création d'Eco-Tech Ceram par Antoine Meffre
Triple lauréat du Concours Mondial de l'Innovation
1ère vente industrielle
Levée de fonds
Création d'ETC Invest

2022

Une équipe de 35 collaborateurs experts en sobriété, efficacité, récupération et valorisation de l'énergie



Eco-Tech Ceram



Eco-Tech Ceram est une **société d'ingénierie en thermique industrielle** experte en valorisation de chaleur fatale des industries (métallurgie, céramique, verre).

Nous apportons des **solutions techniques** qui permettent de convertir l'énergie perdue en énergie décarbonée.

Nous avons notamment développé une innovation multi-primée (Concours Mondial de l'Innovation 3 phases, trophée des Innovateurs ArcelorMittal, lauréat H2020, etc...) avec 40 brevets internationaux : l'**Eco-Stock®**, une unité de stockage thermique qui permet de lutter contre la perte de gisement de chaleur à très haute valeur ajoutée.

Notre approche



Sobriété énergétique



Efficacité énergétique



Récupération de la chaleur



Electrification de la chaleur

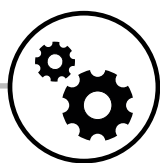


Nos valeurs



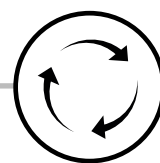
L'engagement

Le défi énergétique et climatique est immense, Eco-Tech Ceram a la volonté de jouer un rôle majeur en proposant des solutions à la fois innovantes, durables et rentables.



Le pragmatisme

Eco-Tech Ceram trouve les solutions durables et rentables pour réduire les émissions de CO₂.



La durabilité

Depuis sa création, Eco-Tech Ceram a fait le choix d'une écologie rentable et durable.

Ils nous font confiance

“ Nous sommes le premier site industriel à avoir accueilli la solution Eco-Stock® développée par la société Eco-Tech Ceram.

La confiance et le soutien de la Région Nouvelle Aquitaine ont été déterminants pour valider le bien-fondé de cette solution et l'adapter sur mesure.

Nous sommes doublement satisfaits : la solution Eco-Stock® permet d'améliorer l'efficacité énergétique de la cuisson mais également d'augmenter notre capacité de production.



Nicolas Ducrot, Président Directeur Général de Tegulys, Céramique et Développement



“ Grâce à sa solution Eco-Stock®, Eco-Tech Ceram va nous permettre de récupérer la chaleur fatale des six fours du site de Pontigny et de valoriser cette chaleur perdue dans nos séchoirs. Cela nous permettra ainsi d'éviter toute consommation de gaz au niveau des séchoirs et d'économiser 480 tonnes de CO2 par an.



Robert Lacroix, Directeur du Développement Durable, Wienerberger France

“ Les travaux réalisés avec Eco-Tech Ceram nous ont permis d'identifier et de prioriser plusieurs solutions de valorisation de chaleur fatale : pour le séchage des boues, pour la production de vapeur, d'eau chaude et d'électricité.

Eco-Tech Ceram apporte également un réseau de tiers financeurs et des solutions de financement. Le premier Eco-Stock® a été mis en service en avril 2022 sur le site de Dunkerque.



Thierry Poirier, Responsable du département Energie, ArcelorMittal France



« La valorisation de l'énergie perdue c'est notre priorité et celle de la planète. Nous avons besoin de talents souhaitant prendre part à l'aventure Eco-Tech Ceram. Nous recherchons des candidats dynamiques et persévérants ayant l'esprit d'intégrer une PME à taille humaine devant sans cesse s'adapter.

Si vous êtes conscient de l'urgence climatique à laquelle nous faisons face et que vous partagez les mêmes valeurs environnementales que nous, rejoignez notre équipe ! »

– Doriane Tanguy, DRH

Nous sommes en permanence
à la recherche de **nouveaux
talents !**

Contactez-nous

5 rue de Vidailhan 31130 Balma

contact@ecotechceram.com

www.ecotechceram.com



Retrouvez-nous
sur ces réseaux...

