
CETIAT

Informations générales

SIRET

77568696700024

Adresse

25 avenue des Arts - BP 52042 - Domaine Scientifique de la Doua

69603

VILLEURBANNE Cedex

Tél

04 72 444 900

Url du site web

<http://www.cetiat.fr>

Présentation

Activité détaillée

Expert de l'optimisation des procédés industriels et de l'efficacité énergétique depuis 1960, le CETIAT est un centre technique industriel indépendant, partenaire de référence pour la décarbonation et l'innovation industrielle.

Il accompagne :

- les fabricants d'équipements, quelles que soient les sources d'énergie, dans le développement de leurs produits et innovations, depuis les premières étapes de R&D à la mise sur le marché (aide à la conception, simulation, expérimentation, validation, veille, formation, amélioration continue...)
- les sites industriels, dans la définition puis la mise en œuvre de leur feuille de route décarbonation, quels que soient leur consommation, avancement et secteur (audit, identification des leviers d'actions, étude de faisabilité, assistance à maîtrise d'ouvrage, formation, conseil au choix des partenaires et des financements existants), sur tous les leviers de décarbonation : énergies renouvelables, électrification, efficacité des systèmes, récupération et stockage de chaleur, mesure et pilotage des consommations

Plus spécifiquement, l'activité du CETIAT concernant

1/ L'hydrogène

Le CETIAT accompagne

- les fournisseurs de solutions pour une meilleure utilisation de l'hydrogène dans les appareils à combustion,

l'identification des caractéristiques de sa combustion et la détermination des bons paramètres correspondants.

- les sites industriels à intégrer l'hydrogène dans leur mix énergétique.

2/ L'industrie du futur

Le CETIAT propose de l'accompagnement à

- l'écoconception
- la conception et la simulation de process
- l'adaptation et le pilotage de la consommation d'énergie
- l'optimisation des procédés par des études de R&D et de faisabilité
- l'adaptation de la ventilation ou la thermique d'un produit
- la définition du design et des caractéristiques des produits
- l'évolution des paramètres pour changer de source d'énergie, notamment l'électrification des procédés