



Flashez et retrouvez cette prestation en ligne, nos témoignages clients et vidéo



EXPERTISE EN TRAITEMENTS THERMIQUES ET THERMOCHIMIQUES

Choisir, maîtriser, caractériser les procédés de traitements thermiques et thermochimiques

Vos attentes

Pour obtenir de meilleures performances produits ou réduire vos coûts de production en respectant le cahier des charges client, vous cherchez à :

- déterminer le meilleur procédé de traitement thermique ou thermochimique
- optimiser vos paramètres de fabrication
- étudier l'investissement d'une ligne de traitement
- maintenir ou développer vos compétences
- caractériser vos produits

Nos solutions

Le Cetim met à disposition ses compétences et ses moyens d'essais pour vous accompagner dans votre démarche d'optimisation

- Aide dans le choix d'un traitement : trempe / revenu, trempe superficielle
- Optimisation du traitement de diffusion d'éléments non métalliques
- Cémentation (C), Nitruration (N), Carbonitruration (C et N)
- Sulfonitrocarburation (S, N et C), Oxynitrocarburation (O, N et C)
- Boruration (B)
- Optimisation du traitement de diffusion d'éléments métalliques
- Chromisation (Cr), Aluminisation (Al), Chrome-aluminisation (Cr et Al), Manganisation (Mn)
- Qualification des solutions retenues
- Réalisation d'audit de votre ligne industrielle de traitement
- Formation de vos opérateurs

Vos bénéfices



Une expertise reconnue et indépendante dans le domaine du traitement thermique et thermo-chimique
Un accompagnement personnalisé à l'optimisation de vos process
Un accès à des moyens d'essais, de caractérisation et de simulation performants
L'accès aux multicompetences des équipes métallurgiques pour optimiser vos produits et vos process



Service question réponse
sqr@cetim.fr www.cetim.fr

