

MATÉRIAUX MÉTALLIQUES ET TRAITEMENTS THERMIQUES UTILISÉS EN DÉCOLLETAGE



Acquérir les bases nécessaires sur les matériaux métalliques utilisés en décolletage pour dialoguer efficacement avec les spécialistes (fournisseurs, sous-traitants en traitements thermiques).

Ref : 211

DISPONIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Dialoguer avec les spécialistes (fournisseurs, sous-traitants en traitements thermiques) grâce à l'acquisition des bases nécessaires sur les matériaux métalliques utilisés en décolletage
- Comprendre les spécifications normatives et être capable de les reporter dans un cahier des charges matières
- Comprendre le certificat matières

Méthodes pédagogiques

Alternance d'exposés théoriques, d'exercices et de démonstrations en laboratoire.

Compétences visées

Dialoguer efficacement avec les fournisseurs et sous-traitants en traitements thermiques de matériaux métalliques utilisés en décolletage

Moyens d'évaluation

QCM

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Tous les techniciens concernés par les matériaux en décolletage et micro-mécanique, au niveau achat, conception, fabrication, traitement et contrôle.

Prérequis

Aucun prérequis technique

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Renseignements techniques

Caroline Dupredurand
+33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap
pour étudier la faisabilité de cette
formation à
referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- Les principaux matériaux métalliques : principes de désignation, les principales nuances et propriétés
 - > Les aciers.
 - > L'aluminium et ses alliages.
 - > Le cuivre et ses alliages.
- Les principaux traitements thermiques
 - > Trempe des aciers.
 - > Revenu.
 - > Recuit.
 - > Durcissement structural.
 - > Cémentation et carbonituration.
 - > Nitruration.
 - > Trempe superficielle.
- Spécification technique d'achat (CDC)
 - > Les points clés.



Cette formation



Même thématique