

CONTRÔLES ET TECHNIQUE DE LABORATOIRE

TC01 - CONTRÔLES APRÈS TRAITEMENT THERMIQUE

Stage intra ou inter-entreprises

OBJECTIFS DU STAGE

Conduite et choix des différents contrôles de la qualité des pièces traitées thermiquement. Procédures et normalisation. Intégration de ces méthodes dans la recherche du zéro défaut.

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens BE, qualité, contrôleurs, opérateurs traitement thermique.

PRÉ-REQUIS

Niveau scolaire secondaire et/ou pratique de cette activité.

DURÉE

3 jours (18 heures)

PROGRAMME

- 1/ - Organisation qualité et contrôle après traitement thermique
 - Analyse des différentes structures obtenues après traitement
- 2/ - Essais mécaniques :
 - Essais de dureté
 - Essais de traction
 - Essais de résilience
- 3/ - Contrôles :
 - Propreté inclusionnaire
 - Structures
 - Courant de Foucault
 - Magnétoscopie
 - Ressuage
 - Ultrasons

Etudes de cas concrets et travaux pratiques en laboratoire.

DATES

Selon demande

LIEU

METZ-IRT M2P

FRAIS D'INSCRIPTION

1390€HT (déjeuners inclus)

20 µm