

## 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)

201m