

## Les contrôles après traitements thermiques

### **OBJECTIFS DU STAGE :**

Conduite et choix des différents contrôles de la qualité des pièces traitées thermiquement.  
Procédures et normalisation.

### **PROGRAMME :**

Organisation qualité et contrôle après les traitements thermiques

Analyse des différentes structures obtenues après traitement.

Essais mécaniques : - Essais de dureté - Essais de traction - Essais de résilience

Contrôles : Structures - Courant de Foucault - Magnétoscopie - Ressuage - Ultrasons

Suivi statistiques – Cartes de contrôle.

**PUBLIC CONCERNÉ :** Techniciens BE, qualité, contrôleurs, opérateurs traitement thermique.

**PRÉ-REQUIS :** Niveau scolaire secondaire et pratique de cette activité ou module d'initiation à la métallurgie

**DURÉE :** 10 heures de cours en module de 1 heure sur rendez-vous et exercices personnels.

**METHODES MOBILISEES :** Formateur A3TS en ligne écran partagé et support PDF.

**MODALITES D'EVALUATION :** Fiche d'évaluation à chaud et enquête d'évaluation 6 mois après par mail.

**MODALITES ET DELAIS D'ACCES :** Cette formation est destinée à tous les publics qui souhaitent acquérir les connaissances des contrôles après traitements thermiques. La demande peut être faite en ligne sur le site ou par téléphone. Les inscriptions seront closes 2 jours avant la date. Le stage est susceptible d'être annulé par manque de candidature (4 personnes minimum).

**TARIF - FORMATION INTER-ENTREPRISE :** 800 euros HT /personne

**TARIF - FORMATION EN INTRA-ENTREPRISE :** Nous consulter

**CONTACT :** [formation@a3ts.org](mailto:formation@a3ts.org).

**ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES :** Si nécessaire