

Réaliser des contrôles de dureté après traitements thermiques

Stage inter-entreprises et intra-entreprise

Objectifs pédagogiques

Comprendre les exigences des normes de dureté applicables au traitement thermique et acquérir des connaissances théoriques suffisantes pour une bonne application.

Programme

1. **Généralités : principes généraux des mesures, notion sur les matériaux**
2. **Les différents essais de dureté**
3. **Les bonnes pratiques pour la mesure des duretés : revue des facteurs d'influence et des sources d'erreurs**
4. **Les exigences des normes (ISO)**
 - L'essai Rockwell
 - L'essai Vickers
 - L'essai Brinell
5. **La conversion des duretés**
6. **Cas particulier des mesures de dureté avec des appareils portatifs**
7. **Application sur machines**



INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Pour approfondir vos connaissances nous vous proposons de créer un parcours de formation en utilisant d'autres modules du catalogue.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : sur demande.



NOUS CONTACTER

formation@a3ts.org
+33 (0)1 45 26 22 35
www.a3ts.org

JE M'INSCRIS À LA FORMATION

• DURÉE

2 jours (14h)

• PUBLIC CONCERNÉ

Tous niveaux, tous secteurs d'activité.

• LES PRÉREQUIS

Fondamentaux des traitements thermiques ou expérience en Traitements thermiques.

• MÉTHODES MOBILISÉES

Cours et exercices sur papier ou numérique. Plateforme de visioconférence multiroom avec tchat.

• LIEU

En présentiel INTER : IRT M2P Duppigheim (67)

En présentiel INTRA : Sur site

• TARIFS

En présentiel :

- Inter : 1680€ HT/pers.

- Intra : sur demande

• DÉLAIS ET DATES

Retrouvez en temps réel les dates et places disponibles sur notre site :

www.a3ts.org/formation

Formation ouverte à partir de 4 inscrits.

• FORMATEUR

Ingénieur métallurgie.

• MÉTHODES D'ÉVALUATION

Enquête de satisfaction en fin de session.

Evaluation des acquis en cours de formation, en fin de formation et à 6 mois.