

Mesures de dureté en conformité avec les exigences NADCAP

Stage inter-entreprises et intra-entreprise

Objectifs pédagogiques

Comprendre les exigences des normes et référentiels de dureté applicables à l'accréditation Nadcap 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 et ASTM)**
 - L'essai Rockwell
 - L'essai Vickers
 - L'essai Brinell
5. **La conversion des duretés**
6. **Les exigences Nadcap**
7. **Cas particulier des mesures de dureté avec des appareils portatifs**
8. **Jour 2 : Exercices et pratiques**

JE M'INSCRIS À LA FORMATION

• DURÉE

2 jours (14h)

• PUBLIC CONCERNÉ

Cadre, Technicien

• LES PRÉREQUIS

Fondamentaux des traitements thermiques.
Ou expérience du NADCAP.

• MÉTHODES MOBILISÉES

Cours et exercices sur papier ou numérique.

• LIEU

En présentiel INTRA : SUR SITE

• TARIFS

En présentiel :
- 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 spécialiste expérimenté NADCAP.

• 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.



INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Pour approfondir vos connaissances nous vous proposons de créer un parcours de formation en utilisant les modules CQ_01 ou CQ_02 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

A3TS-FORM_XX_00_00