

ACCREDITATION  
NADCAP

## TQ04 - MESURES DE DURETÉ EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES NADCAP

Stage intra ou inter-entreprises

### OBJECTIFS DU STAGE

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.

### PUBLIC CONCERNÉ

Opérateurs, contrôleurs, encadrement d'atelier, personnel qualité.

### PRÉ-REQUIS

Notions de base sur le traitement thermique ou connaissance pratique de ce secteur d'activité.

### DURÉE

1 jour (6 heures)

### 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

*Cette journée peut être la 3ème d'une session de 3 jours incluant les journées « Accréditation NADCAP Traitement Thermique et Normes de Pyrométrie AMS 2750 ».*

#### DATES

23/05/2018

#### LIEU

PARIS

#### FRAIS D'INSCRIPTION

Inter-entreprises

- 1 jour : 590€HT

- 3 jours : 1390€HT (déjeuners inclus)

Intra sur demande