

## TQ03 - NORME DE PYROMÉTRIE AMS 2750

Stage intra ou inter-entreprises

La norme AMS2750 est très largement utilisée comme base pour les contrôles pyrométriques dans de nombreux secteurs industriels (aéronautique, médical, pétrole). Son abord est considéré comme complexe et quelques notions clés sont indispensables à sa compréhension et à sa mise en œuvre. C'est le secteur aéronautique et l'approche Nadcap (la plus contraignante) qui a été choisi comme domaine d'application pour cette formation.

### OBJECTIFS DU STAGE

Informier le personnel d'atelier, de maintenance et de pyrométrie sur les exigences de l'AMS 2750.

### PUBLIC CONCERNÉ

Opérateurs, contrôleurs, agents qualité, agents de maintenance, encadrement d'atelier.

### PRÉ-REQUIS

Expérience pratique dans la mesure des températures.

### DURÉE

1 jour (6 heures) ou 2 jours (12 heures)

### PROGRAMME

Jour 1 :

1. Introduction : rappel sur les mesures et la pyrométrie
2. Présentation générale de l'AMS2750 et des documents associés
3. Les exigences de la norme et des documents associés
  - Les capteurs
  - Les instruments : régulateurs, afficheurs enregistreurs
  - Les équipements de traitement
  - Le SAT
  - Le TUS
  - Offsets et corrections : exemples d'applications
4. Commentaires sur les écarts les plus souvent rencontrés
5. Discussion

Jour 2 :

Démonstrations et exercices pratiques sur la plateforme de l'IRT M2P.  
La session de 2 jours sera dispensée à l'IRT M2P, site de Duppigheim.

Pour la session réalisée à Paris, cette journée peut être la 2ème d'une session de 3 jours incluant les journées "Accréditation NADCAP Traitement Thermique et Mesure de dureté en conformité avec les exigences NADCAP".

#### DATES et LIEUX

PARIS (1 JOUR) : 05/05/2020

IRT METZ (2 JOURS) : 10-11/03/2020

#### FRAIS D'INSCRIPTION

Inter-entreprises

- 1 jour : 590€HT (déjeuner inclus)

- 2 jours : 1080€HT (déjeuners inclus)

Intra sur demande