

TQ01 - SÉCURITÉ DANS LA CONDUITE DES ÉQUIPEMENTS DE TRAITEMENTS THERMIQUES

Stage intra ou inter-entreprises

OBJECTIFS DU STAGE

Connaître les principales règles de sécurité à appliquer lors de la mise en œuvre des traitements thermiques, sensibiliser les personnels au respect des règles.

PUBLIC CONCERNÉ

Personnels des ateliers de traitements thermiques.

PRÉ-REQUIS

Pratique des traitements thermiques.

DURÉE

1 jour (6 heures)

PROGRAMME

- Rappel des principaux risques liés à l'emploi des équipements de traitement thermique : incendie - explosion - anoxie - fuites de gaz – empoisonnement – asphyxie.
- Données sur les gaz, fiches de sécurité et toxicité.
- Stockage.
- L'emploi des atmosphères endothermiques à base de CO et H₂ (azote – méthanol)
 - Conditions de température, exigences de purge et inertage
 - Rejet de ces atmosphères, contrôle de la teneur en CO
 - Les anomalies possibles
- Risques liés à l'emploi du bac d'huile
 - Qualité du refroidissement et des circuits de fluides de refroidissement (risque lié à la présence d'eau)
 - Niveau d'huile
 - Moyen de transfert et d'immersion de la charge dans le bac
- Conditions d'emploi des équipements sous vide
 - Circuits de distribution des gaz
 - Mélanges de gaz éventuels (présence d'hydrogène)
 - Conditions d'intervention en maintenance (risque d'anoxie)

On pourra se référer au document unique sur les risques au poste de travail pour alimenter les discussions.

DATE

20/02/2019

LIEU

PARIS

FRAIS D'INSCRIPTION

590€HT (déjeuner inclus)