

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.

DURÉE ET SÉQUENCES

1 jour (6 heures)

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

23/02/2018

LIEU

PARIS

FRAIS D'INSCRIPTION

590€HT (déjeuner inclus)