

PROCÉDÉS DE TRAITEMENT THERMIQUE

TT16 - LA PRATIQUE DES ATMOSPHÈRES DE FOURS DE TRAITEMENTS THERMIQUES ET LE SUIVI EN ATELIER

Stage intra ou inter-entreprises

OBJECTIFS DU STAGE

Présentation des atmosphères de four.
Mise en œuvre des atmosphères azote-méthanol.
Les différents modes de pilotage des atmosphères.

PUBLIC CONCERNÉ

Responsables de production, Chef d'atelier.

PRÉ-REQUIS

Pratique des traitements thermiques, connaissance des installations.

DURÉE

2 jours (12 heures)

PROGRAMME :

- 1/ Les différents concepts de fours sous atmosphère
 - Les fours à charge
 - Les fours à tapis
 - Les fours type « pot »
- 2/ Les atmosphères carburantes azote-méthanol
- 3/ Les différentes réactions chimiques
- 4/ Le potentiel carbone
 - Les différentes mesures pour le pilotage des atmosphères
 - Les points clés des installations
 - L'analyse Infrarouge
 - Les sondes O₂
 - Le point de rosée
- 5/ Les atmosphères de nitruration

DATES

13-14/02/2020

LIEU

LYON

FRAIS D'INSCRIPTION

980 € HT (déjeuners inclus)