

PROCÉDÉS DE TRAITEMENT THERMIQUE

TT01 - DÉFECTOLOGIE & TRAITEMENTS THERMIQUES

Connaître les défauts et leurs origines pour mieux maîtriser les procédés.

Stage intra ou inter-entreprises

OBJECTIFS DU STAGE

Identification des différents défauts pouvant apparaître lors de la mise en œuvre des traitements thermiques (traitements dans la masse, traitements thermochimiques, traitements de durcissement superficiel après chauffage par induction). Sources d'apparition de ces défauts (matière, process antérieur, process de traitement thermique). Effets de ces défauts sur les performances recherchées.

PUBLIC CONCERNÉ

Personnels des services qualité, production et ingénierie, offreurs de solutions.

PRÉ-REQUIS

Pratique des traitements concernés.

DURÉE

1 jour (6 heures)

PROGRAMME

- Définition des différents défauts (structure, propriétés mécaniques, géométriques ...)
- Défauts propres aux traitements dans la masse
- Défauts propres aux traitements thermochimiques
- Défauts propres aux traitements de nitruration - nitrocarburation
- Défauts propres aux traitements de durcissement superficiel après chauffage par induction.

Pour chacun de ces chapitres la démarche se déroule par exposé des origines, aspects, identification, conséquences et taux de gravité, actions à mener pour éviter l'apparition des défauts. Une documentation sera remise aux participants.

DATE

28/05/2020

LIEU

PARIS

FRAIS D'INSCRIPTION

590€HT (déjeuner inclus)

