

# Zerstörungsfreie Prüfungen - alle Methoden

Referenz: MET018

Kategorien: METALLVERARBEITUNG

SPRACHE(N):



FR

DAUER:

5 TAG(E)

SCHULUNGSEINRICHTUNG :

GIS-MIC FORMATION

## ZIELE

Appréhender les différentes méthodes de Contrôles Non Destructifs.

Au terme de la formation, vous serez en mesure :

- de pouvoir analyser le choix de la méthode de contrôle à utiliser,
- de comprendre la méthode et comprendre les rapports.

### Personnes concernées:

Toute personne souhaitant acquérir des connaissances dans les principales méthodes concernées.

## INHALT

- Présentation du système de certification,
- Présentation des procédés de soudage,
- Défectologie,
- Domaine d'application de chaque méthode,
- Etude des principales méthodes utilisées industriellement :
  - PT : ressuage,
  - MT : magnétoscopie,
  - UT : ultrasons,
  - RT : radiographie,
- Et en abordant les thèmes suivants :
  - principes physiques,
  - mise en œuvre : matériels, méthodologie,

- interprétation des résultats,
- performances et limites,
- domaines d'application,
- techniques en développement,
- démonstrations et T.P.,
- Comparaison et complémentarité entre les différentes méthodes,
- Etudes de cas.

## PÄDAGOGIK

Exposés théoriques, illustrations pratiques, études de cas.

## ANFORDERUNGEN

Es gibt keine Voraussetzungen für dieses Schulung

*Cette formation est disponible en formule intra-entreprise*