

Contrôles Non Destructifs – Toutes méthodes

Référence :
MET018

Catégories : FACILITY
MANAGEMENT

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

5 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

GIS-MIC FORMATION

OBJECTIFS

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.

CONTENU

- 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.

PÉDAGOGIE

Exposés théoriques, illustrations pratiques, études de cas.

PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise