

Ultrasons Niveau 1 (UT1)

Référence :
MET009

Catégories : FACILITY
MANAGEMENT

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

10 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

GIS-MIC FORMATION

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques suffisantes pour envisager l'obtention de la certification.

Au terme de la formation, vous serez en mesure :

- de réaliser le contrôle conformément aux instructions écrites,
- de relever et de transcrire les résultats par rapport aux critères écrits.

Personnes concernées :

Toute personne souhaitant acquérir des connaissances dans la méthode.

CONTENU

Conforme aux exigences de la norme NF EN ISO 9712 et aux recommandations de la COFREND.

- La présentation du contrôle par ultrasons : domaines d'application et limites de la méthode,
- Les défauts pouvant apparaître à l'élaboration, à la fabrication et à l'utilisation des pièces,
- Le mode opératoire : préparation des surfaces à examiner, présentation des différents postes à ultrasons, traducteurs, milieu de couplage, bloc d'étalonnage et de référence,
- Le contrôle de pièces suivant instructions,
- L'application d'une instruction écrite, rédaction du rapport,
- Le contrôle des connaissances : QCM et examen partiel en fin de stage.

PÉDAGOGIE

Alternance des cours théoriques et pratiques.

PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation