Ultrasons Niveau 3 (UT3)

Référence :
MET019

Catégories : FACILITY MANAGEMENT

LANGUE(S) :

FR

DURÉE :

5 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

GIS-MIC FORMATION

OBJECTIFS

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

Au terme de la formation, vous serez en mesure :

• de vous présenter à l'examen de certification COFREND niveau 3 dans la méthode Ultrasons,

• d'encadrer des opérations de contrôle dans la méthode Ultrasons,

• de rédiger et/ou valider des procédures écrites de contrôle dans la méthode Ultrasons.

Personnes concernées :

Personnes des services fabrication, contrôle ou maintenance désireuses de préparer la certification COFREND Ultrasons CIFM Niveau 3.

CONTENU

Principes physiques liés aux ultrasons

Emission des ultrasons

Défectologie (CIFM)

Méthodologie associée aux produits et discontinuités (CIFM)

Géométrie et structure des matériaux

Connaissance du matériel et des installations

Caractéristique des éléments de contrôle simples et complexes

Analyse des faisceaux ultrasonores

Techniques de contrôles conventionnelles et spéciales (CIFM)

Interprétations des codes et normes (CIFM)

Préparation et rédaction de procédures écrites

Approche des nouvelles techniques innovantes TOFD / PA

PÉDAGOGIE

Alternance des cours théoriques et pratiques.

PRÉREQUIS

Avoir une certification pratique niveau 2 en cours de validité ou être certifié niveau 2 UT CIFM.

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise