

Ultrasons Niveau 2 (UT2)

Référence :
MET010

Catégories : FACILITY
MANAGEMENT

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

10 JOUR(S)

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 un examen par ultrasons,
- de rédiger une instruction écrite destinée à un agent de niveau 1,
- d'interpréter les résultats par rapport aux normes et codes,
- de remplir un rapport d'ultrasons.

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 des normes, des codes et des procédures,
- L'application des critères d'acceptation,
- La rédaction d'un rapport, d'une instruction écrite pour agent de niveau 1,
- Le contrôle des connaissances : QCM et examen partiel en fin de stage.

PÉDAGOGIE

Alternance des cours théoriques et pratiques.

PRÉREQUIS

Etre certifié niveau 1 ou avoir suivi au préalable la formation niveau 1 dans la méthode (UT1) pour pouvoir accéder à cette formation.