



ULTRASONS (40 heures)

Contrôle Non Destructif

Module 2 : Pratique CCPM

Niveau

2

Durée

5J

Objectif :

Préparation à l'épreuve Pratique de la certification COFREND UT niveau 2 selon la norme NF EN ISO 9712

Public :

Toutes personnes des services fabrication, contrôle, maintenance désireuses de préparer la certification COFREND Niveau 2

Pré-requis :

Avoir suivi le module 1 ou prouver par une attestation de formation (d'une durée minimum de 40 heures) que le candidat possède des connaissances générales en ultrasons

Méthodes pédagogiques :

Pédagogie démonstrative et expérimentale en présentiel

Mode d'évaluation :

Procès verbal de contrôle, examen à blanc

Effectifs :

Mini 3 ; maxi 6

Validation :

Attestation

CONTACT :

Assistante Formation
Nathalie CAVALERA
Tel +33 3 27 51 35 47
n.cavalera@sascem.fr

www.cem-formations-cnd.com

APPLICATIONS PRATIQUES

TRAVAUX PRATIQUES MANUELS

- Recherche de dédoubleures de tôles
- Contrôle de soudures par friction sur « Tool Joints »
- Contrôle de tubes soudés avec métal d'apport « SAW »

TRAVAUX PRATIQUES AUTOMATIQUES

- Recherche de défauts transversaux en ½ immersion ou colonne d'eau
- Recherche de défauts longitudinaux en ½ immersion ou colonne d'eau
- Recherche de défauts longitudinaux et /ou transversaux en immersion sur simulateur de tête tournante NUKEM
- Mesure d'épaisseur sur tubes en ½ immersion ou colonne d'eau

GENERALITES

- Etablissement de la fiche d'essai
- Procès verbal de contrôle
- Cartographie sur pièce non conforme
- Rapport d'essai
- Instruction technique pour un opérateur Niveau 1