



ULTRASONS

DIMENSIONNEMENT D'UNE INDICATION EN ULTRASONS CIFM

Contrôle Non Destructif

Niveau

2

Durée

5j

Objectif :

Détermination de la nature et du dimensionnement d'une indication dans les assemblages soudés

Public :

Contrôleur en END certifié Ultrasons dans le comité CIFM habilité caractériser

Pré-requis :

Certification COFREND niveau 2 CIFM ou équivalent

Méthodes pédagogiques :

Pédagogie démonstrative et expérimentale en présentiel

Mode d'évaluation :

Test sur échantillons

Validation :

Attestation

Effectifs :

Mini 3 ; maxi 6

CONTACT :

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

www.cem-formations-cnd.com

DIMENSIONNEMENT D'UNE INDICATION EN ULTRASONS

TECHNOLOGIE

- Généralités sur le dimensionnement des défauts
- Définition des techniques de dimensionnement ultrasons
- Détermination des paramètres importants pour le dimensionnement des défauts
- Présentation des différentes méthodes de caractérisation
- Présentation des documents traitants de la caractérisation
- Analyse des paramètres pour la dénomination d'un défaut

TRAVAUX PRATIQUES

- Etalonnage et tracé des faisceaux
- Mise en situation pratique sur pièces présentant des défauts réels
- Analyse des relevés d'informations
- Etablissement d'un rapport

HYGIENE ET SECURITE

Conformément au plan analytique de formation, les 11 séquences seront abordées.