

CONTRÔLE DES SOUDURES À PLEINE PÉNÉTRATION



Durée

4 jours

Pédagogie

Alternance d'exposés et de démonstrations

Frais pédagogiques

Repas de midi offerts | **2 015 €^{HT}**



Intervenants

Équipe pédagogique IFAT : experts assurant au quotidien des missions techniques et pédagogiques en CND et/ou titulaires de certifications COFREND et expérimentés en formation pour adulte.



2025 Agenda

27 au 30 janvier
17 au 20 mars
16 au 19 juin
29 sept. au 02 octobre
01 au 04 décembre

MÂCON

Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS
Brigitte JOLLY

03 85 35 63 60
contact.macon@ifat.fr

Objectifs

- Utilisation des parties A et B du document IS US 319-21 et des normes Européennes relatives au contrôle UT des soudures

Prérequis conseillés, Public

- Agents de contrôle en Ultrasons sur joints soudés
- Agents déjà certifiés souhaitant maintenir leurs acquis

COURS

- Présentation du document IS US 319-21
- Étude de la partie A (" Principes Généraux ")
- Étude de la partie B (" Méthodes de classification des défauts en volumiques ou non volumiques ")
- Présentation des Normes Européennes relatives au contrôle UT des soudures

TRAVAUX PRATIQUES

- Contrôle de différents joints soudés suivant instructions rédigées avec l'IS US 319-21 ou Normes Européennes avec évaluation et classification des anomalies en volumiques ou non volumiques, interprétation des résultats et rédaction de compte-rendu (tableau de relevé et cartographie) ; Correction et évaluation des résultats
- Reconnaissance d'échogrammes et d'enveloppes échodynamiques de défauts (varoul, varial, cloche, plateau) (niveau 2 uniquement)

ÉVALUATION

- Test individuel (QCM) et correction commune (niveau 1 uniquement)

Nota : Le programme de ce stage est conforme aux recommandations de la COFREND sur la formation en vue d'une certification éventuelle selon NF EN ISO 9712