

Perfectionnement pratique PA2 - Ferritic Weld

Préparation à la certification COFREND

Détecter, localiser et évaluer les discontinuités internes du matériau examiné.

■ PUBLIC CONCERNÉ

Contrôleurs, inspecteurs et techniciens, personnel d'encadrement souhaitant acquérir des connaissances pratiques complémentaires avant le passage de l'examen.

■ PRÉREQUIS

- Être certifié a minima UT niveau 2 selon ISO 9712 dans un secteur comprenant entre autres les assemblages soudés.
- Avoir suivi le stage PA2 (5 jours)
- Connaissances de bases en mathématiques. E-learning « Socle de connaissances en mathématiques » offert sur demande.

■ OBJECTIFS

Approfondissement des connaissances pratiques avant examen de certification COFREND niveau 2 UT - Ferritic Weld

À l'issue de la formation, vous serez capable :

- de maîtriser la mise en œuvre de la technique Ultrasons multiéléments pour le contrôle d'assemblages soudés
- de maîtriser les réglages de l'appareillage de contrôle
- de maîtriser la réalisation des examens et l'interprétation des indications.

■ CONTENU

TRAVAUX PRATIQUES

- Préparations aux contrôles, réglages de l'appareil
- Réalisations de setups
- Définitions des scan plans
- Étalonnage, réglages en sensibilité
- Acquisitions sur différents types de joints soudés
- Interprétations des résultats
- Rédaction des PV de contrôle et d'analyse
- Analyse de fichiers d'acquisitions.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Une pédagogie par objectifs est mise en œuvre.

Les cours théoriques alternent avec des études de cas, démonstrations et travaux pratiques sur des équipements de contrôle industriel, avec des pièces représentatives d'applications réelles.

- La formation est animée par des ingénieurs et techniciens spécialisés et confirmés.

ÉVALUATIONS DES ACQUIS

Étude de cas et travaux pratiques tout au long de la formation, questionnaire d'évaluation des connaissances.

POUR SE PRÉPARER

Cours UT2, SOCLE, PA2-INI

POUR ALLER PLUS LOIN

Cours TOFD2, OUGL

Code stage

Durée

Tarif HT

Contact

PA-PERF

2 jours

Stage seul : 1 697 €
Prix hors frais de dossier

Nous contacter :
03 82 59 49 28