

Objectifs :

Comprendre les enjeux de l'autocontrôle visuel des soudures
Utiliser les critères et le matériel de contrôle visuel de soudures
Réaliser un autocontrôle visuel des soudures

Public concerné et prérequis :

Soudeur ou opérateur soudeur

Qualification des intervenants :

Formateur certifié COFREND niveau 2 ou niveau 3 avec expérience du terrain

Moyens pédagogiques et techniques :

Formation en groupe avec application pratique

Durée, effectifs :

7 heures.

8 stagiaires.

Programme :

1. Introduction à la terminologie et à l'histoire du contrôle visuel
 - Histoire
 - Objectif de l'examen visuel
 - Terminologie
 - Normes applicables
2. Principes physiques et connaissances associées
 - Principes fondamentaux
 - Eclairage
 - Paramètres matériel affectant le contrôle
3. Connaissance du produit et capacité du contrôle visuel
 - Termes, origine, nature et apparence des discontinuités
 - Procédés de soudage, rechargement et beurrage
 - Capacité et limites du contrôle visuel
4. Equipements
 - Introduction et applications
 - Dimensionnement des indications
5. Informations préalables à l'examen
 - ISO 9606-1
 - EN 1090
 - Autres normes en fonction des exigences clients

Normandy Digital Training

6. Examen
 - Conditions d'essai et application des normes
 - Configuration d'examen
 - Technique et séquence d'exécution de l'examen
7. Evaluation et rapport
 - Rapports de résultats
8. Aspect qualité
 - Qualification du personnel (QS)
 - Documentation (QMOS DMOS)

Modalités d'évaluation des acquis :

QCM en fin de stage

Sanction visée :

Attestation de stage

Matériel nécessaire pour suivre la formation :

Chaussure de sécurité et vêtements de travail

Délais moyens pour accéder à la formation :

L'inscription aux formations peut se faire jusqu'à 24h avant le début de la formation.

Inscription sur simple demande ou via le formulaire de préinscription.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Accessible aux personnes à mobilité réduite, pour les autres handicaps, veuillez nous contacter.

Taux de réussite à la formation :

100% en 2023 évalué sur 6 stagiaires

Taux de satisfaction de la formation :

100% en 2023 sur les indicateurs "satisfaction générale" et "compétences des formateurs" évalué sur 6 stagiaires

MAJ : 11/12/2025