

**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
6. Examen
  - Conditions d'essai et application des normes
  - Configuration d'examen

Normandy Digital Training

- 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 : 26/04/2024