

Objectifs :

Comprendre les enjeux du contrôle visuel des soudures
Utiliser les critères et le matériel de contrôle visuel
Rapporter les résultats du contrôle visuel

Public concerné et prérequis :**Qualification des intervenants :**

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

Moyens pédagogiques et techniques :

théorie suivie de mise en application

Durée, effectifs :

16 heures.

6 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
 - Méthode directe et indirecte
 - Vision
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
 - Information sur l'élément à examiner
 - Conditions d'essai et application des normes

Normandy Digital Training

Avenue Marcel Liabastre 14600 Honfleur
Tél. 02 31 65 90 60 – contact@normandy-digital-training.com
SAS au capital de 5000 € – RCS 840 375 018 – SIRET 84037501800016 – NAF 8559A

- Technique et séquence d'exécution de l'examen
- 6. Examen
 - Configuration d'examen
- 7. Evaluation et rapport
 - Rapports de résultats
- 8. Aspect qualité
 - Qualification du personnel
 - Documentation
 - Connaissance des techniques de CND applicables et des normes de produits

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 2024 évalué sur 13 stagiaires

Taux de satisfaction de la formation :

90% en 2024 sur les indicateurs "satisfaction générale" et "compétences des formateurs" évalué sur 13 stagiaires

MAJ : 11/12/2025

Normandy Digital Training

Avenue Marcel Liabastre 14600 Honfleur

Tél. 02 31 65 90 60 – contact@normandy-digital-training.com

SAS au capital de 5000 € – RCS 840 375 018 – SIRET 84037501800016 – NAF 8559A