

Objectifs :

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

Public concerné et prérequis :

Prérequis : Certification COFREND contrôle visuel niveau 2 en cours de validité

Qualification des intervenants :

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

Moyens pédagogiques et techniques :

Outils de contrôle visuel sur échantillons représentatifs

Durée, effectifs :

24 heures.

6 stagiaires.

Programme :

1. Introduction à la terminologie et à l'histoire du contrôle visuel
 - Histoire
 - Objectif des essais non destructifs et de l'examen visuel
 - Terminologie
 - Normes applicables
2. Principes physiques et connaissances associées
 - Principes fondamentaux
 - Vision
 - Eclairage
 - Principes optiques
 - Perception visuelle
 - Paramètres matériel affectant le test
 - Facteurs physiologiques et environnementaux
 - Méthode directe et indirecte
3. Connaissance du produit et capacité connexe de la méthode et des techniques dérivées
 - Aspects en service
 - Capacité et limites des contrôles visuels
 - Techniques associées
4. Equipements
 - Introduction et applications
 - Photographie et vidéo
 - Equipement d'enregistrement d'image, transfert et stockage
 - Dimensionnement des indications

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

5. Informations préalables à l'examen
 - Information sur l'élément à examiner
 - Conditions d'essai et application de la norme
 - Technique et séquence d'exécution de l'examen
 - Instructions
6. Examen
 - Configuration d'examen
7. Evaluation et rapport
 - Rapports de résultats
 - Contrôle et suivi des résultats des tests
8. Evaluation
 - Classification et évaluation des observations
9. Aspect qualité
 - Qualification du personnel
 - Documentation

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 3 stagiaires

Taux de satisfaction de la formation :

100% en 2023 sur les indicateurs "satisfaction générale" et "compétences des formateurs" évalué sur 3 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