

**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](mailto: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](mailto:contact@normandy-digital-training.com)

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