

**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 : Acuité visuelle et expérience de 4 mois requis préalablement à l'examen (45 jours avec niveau 1 ou 60 jours en accès direct)

**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 :**

40 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

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

Dimensionnement des indications

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 :**

90% en 2023 évalué sur 11 stagiaires

**Taux de satisfaction de la formation :**

94% en 2023 sur les indicateurs "satisfaction générale" et "compétences des formateurs" évalué sur 11 stagiaires

MAJ :

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

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