

**Objectifs :**

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

Cette formation prépare à la certification "COFREND - Visuel - Niveau 2", enregistrée au Répertoire Spécifique (RS6815) auprès de France Compétences, en date du 01-10-2024, et délivrée par la CONFEDERATION FR ESSAIS NON DESTRUCTIFS.

**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 ISO9712 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

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

**4. Equipements**

Introduction et applications

Photographie et vidéo

Equipement d'enregistrement d'image, transfert et stockage

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 :**

100% en 2025 évalué sur 11 stagiaires

**Taux de satisfaction de la formation :**

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

92% en 2025 évalué sur 11 stagiaires

MAJ : 04/05/2026

**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