

**Objectifs :**

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

Ce module prépare aux recertifications EN ISO 9712 (TÜV, COFREND...) en contrôle visuel. Dans le cadre de la certification COFREND, elle prépare spécifiquement à la certification « COFREND - Visuel - Niveau 2 », enregistrée au Répertoire Spécifique RS6815 auprès de France Compétences.

**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 :**

16 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

Normandy Digital Training

Introduction et applications  
Photographie et vidéo  
Équipement 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. Évaluation et rapport  
Rapports de résultats  
Contrôle et suivi des résultats des tests  
8. Évaluation  
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 1 stagiaires

**Taux de satisfaction de la formation :**

100 % en 2025 évalué sur 1 stagiaires

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

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