

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

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

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

