

**Objectifs :**

- Manipuler les videoendoscopes en toute sécurité
- Choisir le bon objectif
- Utiliser les accessoires du vidéoendoscope

**Public concerné et prérequis :**

1ère expérience dans le contrôle des soudures

**Qualification des intervenants :**

Formateur certifié COFREND niveau 2 ou niveau 3 avec expérience du terrain

**Moyens pédagogiques et techniques :**

Vidéoendoscope du plus basique à la gamme professionnelle

**Durée, effectifs :**

7 heures.

8 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

3. Equipements

Introduction et applications

Photographie et vidéo

Equipement d'enregistrement d'image, transfert et stockage

Dimensionnement des indications

4. Conduite du contrôle

**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

**Préparation**

- Préparation du contrôle
- Choix des objectifs

**Réalisation**

- Technique et séquence d'exécution de l'examen
- Changement d'objectifs
- Manipulation des outils et nettoyage/rangements des outils

**5. Evaluation****Classification****6. 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 :**

Aucun

**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 :**

Nouveau programme 2025. Pas d'indicateur disponible.

**Taux de satisfaction de la formation :**

Nouveau programme 2025. Pas d'indicateur de satisfaction disponible.

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