

**Objectifs :**

Avoir une connaissance de base en essai non destructif

**Public concerné et prérequis :**

Aucun prérequis

**Qualification des intervenants :****Moyens pédagogiques et techniques :**

Formation en e-learning

**Durée, effectifs :**

7 heures.  
stagiaires.

**Programme :**

1. Introduction à la terminologie et à l'histoire du contrôle
  - Histoire
  - Objectif des essais non destructifs
2. Fabrication
  - Les produits de base et leurs modes de fabrication
  - Le soudage
  - Les défauts et mode d'apparition
2. Les essais non destructifs
  - Le contrôle visuel
  - Le ressuage
  - La magnétoscopie
  - Les ultrasons
  - La radiographie
  - Les autres techniques de contrôle
3. La normalisation
  - Normes ISO
  - Normes « Américaines »
4. La certification
  - La COFREND
  - La certification

**Modalités d'évaluation des acquis :**

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

QCM en fin de stage

**Sanction visée :**

Attestation de stage

**Matériel nécessaire pour suivre la formation :**

Néant

**Délais moyens pour accéder à la formation :**

**Accessibilité aux personnes en situation de handicap :**

**Taux de réussite à la formation :**

**Taux de satisfaction de la formation :**

MAJ : 11/12/2025