

**Objectifs :**

Suivre une instruction niveau 1  
Utiliser le matériel de radiographie  
Rapporter les résultats du contrôle par radiographie

**Public concerné et prérequis :**

Avoir suivi le module radiographie théorie (RT-Th)  
Acuité visuelle et expérience de 4 mois requis préalablement à l'examen (45 jours)

**Qualification des intervenants :**

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

**Moyens pédagogiques et techniques :**

Outils et matériel de radiographie sur échantillons représentatifs

**Durée, effectifs :**

40 heures.  
6 stagiaires.

**Programme :**

1. Équipement
  - Source de rayonnement X et Gamma
  - Film
  - Développement du film et condition de la chambre noire
  - Accessoires
2. Informations préalables au contrôle
  - Informations concernant la pièce examinée
  - Condition d'examen et application des normes
  - Technique et séquence de réalisation de l'examen
  - Instructions
3. Examen à partir d'instructions
  - Normes d'exécution et d'évaluation courantes
  - Tir X et Gamma
    - Technique simple plan et simple paroi
    - Technique plan sur plan double paroi
    - Technique projection elliptique
    - Technique contact extérieur
    - Technique panoramique
4. Evaluation et enregistrement
  - Bases de l'évaluation
5. Evaluation

Classification des imperfections

**Modalités d'évaluation des acquis :**

QCM en fin de stage

**Sanction visée :**

Attestation de stage

**Matériel nécessaire pour suivre la formation :**

- Dosimétrie personnelle
- 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 2024 évalué sur 3 stagiaires

**Taux de satisfaction de la formation :**

92% en 2024 sur les indicateurs "satisfaction générale" et "compétences des formateurs" évalué sur 3 stagiaires

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