

**Objectifs :**

- Comprendre les subtilités du contrôle par ressuage
- Utiliser les codes et normes de ressuage
- Rédiger une procédure de contrôle par ressuage

**Public concerné et prérequis :**

Acuité visuelle + jours d'expérience :

- 180 jours d'expérience professionnelle avec enseignement supérieur, avec niveau 2
- 240 jours d'expérience professionnelle sans enseignement supérieur, avec niveau 2
- 360 jours d'expérience professionnelle en accès direct, avec enseignement supérieur

**Qualification des intervenants :**

Formateur certifié COFREND niveau 3 avec expérience du terrain

**Moyens pédagogiques et techniques :**

Outils et produits de ressuage sur échantillons représentatifs

**Durée, effectifs :**

32 heures.

6 stagiaires.

**Programme :**

1. Introduction à la terminologie et à l'histoire du contrôle par radiographie
  - Histoire
  - Terminologie
2. Principes physiques et connaissances associées à la méthode
  - Systèmes de pénétrants
  - Propriétés et caractéristiques physiques de base de la méthode
3. Connaissance des produits et Capacité de la méthode et des techniques dérivées
  - Défauts généraux (note : ajout selon norme ISO25107 :2006)
  - Conditions d'examen
  - Conditions d'observation
4. Equipement
  - Conception et opération des unités et installations de ressuage
5. Informations préalables au contrôle
  - Informations concernant la pièce examinée
  - Conditions d'examen et application des normes
  - Technique et séquence d'exécution de l'examen
  - Instructions
6. Examen

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 et réalisation de l'examen
- Paramètres
- 7. Evaluation et enregistrement
  - Rapport d'examen
  - Evaluation
- 8. Aspect qualité
  - Qualification du personnel
  - Documentation, rédaction des procédures de contrôle
  - Connaissances des normes applicables à la méthode
  - Normes applicables
- 9. Conditions environnementales et de sécurité
  - Produits chimiques
  - Facteurs humains
- 10. Développements
  - Installations spéciales créatives et innovantes

**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 2024 évalué sur 6 stagiaires

**Taux de satisfaction de la formation :**

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

96% en 2024 sur les indicateurs "satisfaction générale" et "compétences des formateurs" évalué sur 6 stagiaires

MAJ : 29/01/2025

**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