

Objectifs :

Comprendre les enjeux du contrôle par ressuage

Utiliser les critères et le matériel de ressuage

Rapporter les résultats du contrôle par ressuage

Ce module prépare aux certifications EN ISO 9712 (TÜV, COFREND...) en ressuage.

Dans le cadre de la COFREND, cette formation prépare à la certification « COFREND - Ressuage - Niveau 2 », enregistrée au Répertoire Spécifique RS6794 auprès de France Compétences, en date du 01-10-2024, et délivrée par la CONFEDERATION FR ESSAIS NON DESTRUCTIFS.

Public concerné et prérequis :

45 jours d'expérience professionnelle avec un niveau 1 ou 60 jours en accès direct

Qualification des intervenants :

Formateur certifié ISO9712 niveau 2 ou niveau 3 avec expérience du terrain

Moyens pédagogiques et techniques :

Outils de ressuage et maquettes pédagogiques

Durée, effectifs :

40 heures.

8 stagiaires.

Programme :**1.Introduction à la terminologie et à l'histoire du contrôle par ressuage**

Histoire

Objectif des essais non destructifs

Objectif de l'examen par ressuage

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

Conditions d'examen

Conditions d'observation

4.Equipement

Conception et utilisation 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

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

- Instructions
- 6.Examen
 - Préparation et réalisation de l'examen
 - Paramètres
- 7.Evaluation et enregistrement
 - Rapport d'examen
 - Evaluation
- 8.Evaluation
- 9.Aspect qualité
 - Qualification du personnel
 - Documentation
 - Connaissances des normes applicables à la méthode
 - Normes applicables
- 10.Conditions environnementales et de sécurité
 - Produits chimiques
 - Accessoires
- 11.Développements
 - Installations spéciales
 - Installations automobiles

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 40 stagiaires

Taux de satisfaction de la formation :

92% en 2025 évalué sur 40 stagiaires

Normandy Digital Training

MAJ : 19/06/2026

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