

Objectifs :

Suivre une instruction niveau 1

Utiliser le matériel de radiographie

Rapporter les résultats du contrôle par radiographie

Ce module constitue une partie du parcours préparant à la certification « COFREND -

Radiographie - Niveau 1 », enregistrée au Répertoire Spécifique RS6819 auprès de France

Compétences, en date du 01-10-2024, et délivrée par la CONFEDERATION FR ESSAIS NON DESTRUCTIFS.

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. Equipement

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

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

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 : 27/03/2026