Objectifs :

Comprendre les enjeux du contrôle par radiographie
Utiliser les critères et le matériel de radiographie
Interpreter les résultats du contrôle par radiographie

Public concerné et prérequis :

Avoir suivi les modules radiographie théorie (RT-Th) et radiographie niveau 1 pratique (RT1-Pr)
Acuité visuelle et expérience de 4 mois requis préalablement à l'examen (135 jours avec un niveau 1 ou 180 jours en accès direct)

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
Rédaction d'nstructions
3.Examen
Normes d'exécution et d'évaluation courantes
4.Evaluation et enregistrement
Bases de l'évaluation
Interpretation de films
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 :
91% en 2023 évalué sur 14 stagiaires

Taux de satisfaction de la formation :
93% en 2023 sur les indicateurs "satisfaction générale" et "compétences des formateurs" évalué sur 14 stagiaires

MAJ : 11/12/2025