

**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. 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  
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 :**

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 : 03/05/2024