CONTRÔLE PAR RADIOGRAPHIE X ET GAMMAGRAPHIE - NIVEAU 2 - MODULE B

Développer les compétences de ses opérateurs ou techniciens dans le domaine du contrôle non destructif par radiographie X et gammagraphie. Préparation à la certification COFREND Radiographie (RT) niveau 2 - secteur Fabrication et Maintenance, inscription au RS sous le numéro RS6813 en date du 01/10/2024

Ref : RT2B

DISPONIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Interpréter des radiogrammes

→ Fournir un compte rendu de contrôle

→ Rédiger des instructions écrites pour les agents de niveau 1

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d’études de cas ou de travaux dirigés.

Compétences visées

Définir les modalités d'un contrôle radiographique sur un équipement industriel d'après un code, une norme, une spécification ou une procédure et se prononcer sur la conformité des résultats.

Moyens d'évaluation

QCM

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d’assistances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Opérateurs ou techniciens des services contrôle, inspection, maintenance ou production. Personnel désirant acquérir les connaissances pratiques et théoriques nécessaires à l'examen de certification radiographie niveau 2.

Prérequis

Le niveau scolaire requis est celui du Bac technique ou mieux celui de Bac + 2.

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

ELIGIBLE AU CPF

PRÉCONISATIONS

Avant

RT2A - Radiographie X et gammagraphie - Niv 2 - mod A - CIFM

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Nicolas Dankar

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à
referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

→ Révisions générales sur la radiographie.

→ Interprétation des radiogrammes (qualité des clichés et matériel).

→ Défauts de soudage.

→ Travaux dirigés : lecture de clichés.

→ Travaux pratiques interprétation (soudures).

→ Rédaction de PV.

→ Défauts de fonderie.

→ Travaux dirigés : lecture de clichés.

→ Travaux pratiques interprétation (soudures et fonderie).

→ Rédaction de PV.

→ Évolution des contrôles par radiographie.

Programme conforme aux recommandations de la Cofrend.
Un test d'entraînement sur questionnaire QCM est proposé chaque matin aux stagiaires.
Les stagiaires devront se munir d'une blouse et de chaussures de sécurité.
Nota : Le passage de l'examen de certification dans le centre d'examen Cofrend n'est pas inclus dans la formation et requiert une attestation d'acuité visuelle (se renseigner auprès du centre)
Le Cetim héberge le centre d'examen agréé du comité sectoriel CIFM de la Cofrend à Senlis (cifm08senlis@cetim.fr).

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.