

RADIOGRAPHIE X NIVEAU 2

Formation certifiante de contrôleurs en radiographie X sur pièces de fonderie et de préparation à l'examen COFREND niveau 2.



Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les connaissances nécessaires pour se présenter à l'examen de certification COFREND – secteur d'activité fonderie
- Se perfectionner à la pratique de la méthode de contrôle sur pièces
- S'entraîner à la rédaction de rapports d'essais et d'instruction pour niveau 1
- Se préparer aux examens écrits (tronc commun et spécifique) par des examens blancs

Méthodes pédagogiques

Exposés - Recommandations
Etude de cas concrets
Travaux pratiques en laboratoire
Documentation remise

Moyens d'évaluation

Examen de certification

Profil du formateur

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

Personnel concerné

Contrôleurs réalisant de façon régulière des contrôles non destructifs sur des pièces de fonderie

Prérequis

Certification COFREND

Ref : CFRT2

DISPONIBLE EN INTRA

ELIGIBLE AU CPF

CERTIFIANTE

PRÉCONISATIONS

Avant

CFRT1 - Radiographie X niveau
1 - CCPM

Après

CFRT3 - Radiographie X niveau
3 - CCPM

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Renseignements techniques

Patrick Bouvet
+33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr

En situation de handicap ?

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

Programme de la formation

→ **MODULE 1 – THÉORIE (tronc commun) – 5 jours**

- › Généralités principes physiques
- › Radiographie industrielle
- › Système film développement
- › Qualité d'image
- › Technique opératoire pour des pièces de fonderie
- › Radioprotection
- › Autres techniques
- › Bilan tronc commun

→ **MODULE 2 – PRATIQUE FONDERIE – 5 jours**

- › Indications
- › Rapports d'essais
- › Instructions écrites pour niveau 1
- › Métallurgie des alliages ferreux
- › Etude des défauts de fonderie
- › Travaux pratiques
- › Bilan pratique

→ **MODULE 3 – SPÉCIFIQUE FONDERIE – 5 jours**

- › Épreuve pratique (conditions d'examens)
- › Tests épreuves écrites
- › Bilan
- › Test questions COFREND tronc commun
- › Questions / réponses



Cette formation



Même thématique