

# RADIOGRAPHIE X NIVEAU 3

Formation certifiante de contrôleurs expérimentés en radiographie sur pièces de fonderie et de préparation à l'examen COFREND niveau 3.



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

→ Acquérir les connaissances nécessaires pour se présenter à l'examen COFREND de certification niveau 3 – Secteur d'activité fonderie. Ces connaissances sont réparties dans deux domaines, d'une part la technique de contrôle et d'autre part les spécificités du secteur d'activité fonderie (rédaction de procédure et d'instructions écrites à partir de plans de pièces de fonderie)

### 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 niveau 2

Ref : RT3CCPM  
IMPOSSIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2026

### nous consulter

✉ 80h - prix : nous consulter  
→ date à venir pour cette session

**ELIGIBLE AU CPF**

**CERTIFIANTE**

**PRÉCONISATIONS**

Avant

CFRT2 - Radiographie X niveau 2 - CCPM

**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

### → MODULE DE PRÉPARATION A L'EXAMEN DE BASE TOUTES MÉTHODES

- › Etude du système de certification COFREND
- › Métallurgie et procédés de mise en forme
- › Caractérisation des alliages
- › Etude des questions tronc commun niveau 2

### → MODULE DE PRÉPARATION A L'EXAMEN RADIOGRAPHIE NIVEAU 3

- › Radiologie
- › Contrôle radiographique des pièces de fonderie
- › Procédure



Cette formation



Même thématique