

# MAGNÉTOSCOPIE NIVEAU 3

Formation certifiante de contrôleurs expérimentés en magnétoscopie sur pièces de fonderie.  
Préparation à la certification COFREND Magnétoscopie (MT) niveau 3 - secteur Produits Métalliques, inscription au RS sous le numéro RS5825 en date du 26/01/2022



## 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 : MT3CCPM  
IMPOSSIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2026

### nous consulter

⌘ 80h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

---

**ELIGIBLE AU CPF**

---

**CERTIFIANTE**

---

### PRÉCONISATIONS

---

#### Avant

CFMT2 - Magnétoscopie niveau  
2 - CCPM

---

### CONTACTS

---

#### Renseignements inscription

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

#### Responsable pédagogique

David Mannetier

#### 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 MAGNETOSCOPIE NIVEAU 3

- Technique de magnétoscopie
- Contrôle par magnétoscopie des pièces de fonderie
- Procédure



Cette formation



Même thématique