

# DÉFAUTS EN FONDERIE DE FONTE : DIAGNOSTICS ET SOLUTIONS

Analyse, identification des défauts en fonderie fonte et solutions pour éliminer les non-qualités.



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Diagnostiquer un défaut de fonderie de fonte et étudier toutes les non-conformités de fabrication
- Analyser les différentes causes de défauts, l'influence des conditions d'élaboration et de maîtrise des processus
- Définir les actions correctives destinées à éliminer les causes de non qualité

### Méthodes pédagogiques

Exposés - Recommandations  
Etude de cas concrets  
Documentation remise

### Moyens d'évaluation

Test d'évaluation des acquis

### Profil du formateur

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

### Personnel concerné

Techniciens et ingénieurs fonderie et clients de la fonderie, de bureaux d'études, des services méthodes, qualité, production et laboratoire

### Prérequis

Connaissances de base en pièces de fonderie ou avoir suivi la formation « Contrôles et analyse de défauts de pièces de fonderie » - TMF057 ou Métallurgie, élaboration et traitements thermiques des fontes GS" - FTF013

Ref : FTF014

DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2025

### Sèvres

⌚ 21h - 1663 € HT

→ du 01/07 au 03/07/2025

PRÉCONISATIONS

Avant

TMF057 - Contrôles et analyse de défauts de pièces de fonderie

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

Laurent Birckel

En situation de handicap ?

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

Programme de la formation

- **MÉTALLURGIE DES FONTES (Principes de base)**
  - › Solidification des fontes
  - › Principales structures des fontes
  - › Influence des paramètres métallurgiques
- **DÉFAUTS DE FONDERIE**
  - › Principaux défauts liés au métal
  - › Principaux défauts liés au sable (moulage et noyautage)
- **ANALYSE DES REBUTS – CAUSES ET REMÈDES**
- **ÉTUDES DE CAS CONCRETS**
  - › Les participants sont invités à apporter des échantillons de défauts, ainsi que les données techniques s’y rattachant

Autres formations sur le même thème

- Initiation aux techniques de CND sur pièces métalliques (TMF090)



Cette formation



Même thématique