

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 2024

Sèvres

⌚ 21h - 1663 € HT

→ du 09/07 au 11/07/2024

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

Renseignements techniques

Laurent Parin
+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

- **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

- Métallurgie et métallographie des fontes (FTF043)
- Initiation aux techniques de CND sur pièces métalliques (TMF090)
- Métallurgie, élaboration et traitements des fontes (FTF013)



Cette formation



Même thématique