

MAGNÉTOSCOPIE NIVEAU 1

Développer les compétences de ses opérateurs ou techniciens dans le domaine du contrôle non destructif par magnétoscopie sur pièces de fonderie. Préparation à la certification COFREND Magnétoscopie (MT) niveau 1 - secteur Produits Métalliques, inscription au RS sous le numéro RS5823 en date du 26/01/2022



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
- 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'assurances techniques en entreprise.

Personnel concerné

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

Prérequis

Niveau bac ou équivalent

Ref : CFMT1

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2024

Sèvres

⌚ 40h - 1816 € HT

→ du 09/09 au 13/09/2024

ELIGIBLE AU CPF

PRÉCONISATIONS

Après

CFMT2 - Magnétoscopie niveau
2 - CCPM

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Renseignements techniques

David Mannetier
+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

- Généralités sur les phénomènes physiques de base
- Préparation de la surface
- Equipement
- Choix de la méthode
- Mode opératoire
- Hygiène et sécurité
- Métallurgie
- Etude des défauts de fonderie
- Préparation à l'examen écrit
- Rapports d'essais
- Travaux pratiques
- Bilan
- Test Questions COFREND tronc commun
- Questions/Réponses



Cette formation



Même thématique