



Contrôle Non Destructif - Magnétoscopie (MT) – Niveau 2

**CONFORME AUX
EXIGENCES DE LA
NORME NF EN ISO 9712
ET AUX
RECOMMANDATIONS
DE LA COFREND**

**Formation en accès
direct Niveau 2**

**Formation spécifique au
secteur CIFM**

PUBLIC

Agents, techniciens et ingénieurs travaillant pour la fabrication et la maintenance d'appareils industriels.

PRE REQUIS

Niveau baccalauréat

DUREE

5 jours,
40 heures

**NOMBRE DE
PARTICIPANTS**

6 maximum.



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Définir le procédé et le matériel correspondant.
- Assurer les mises en œuvre, les réglages et les vérifications des appareils.
- Préparer et rédiger les instructions écrites.
- Structurer et rédiger les rapports d'examen.
- Préparer l'examen COFREND MT niveau II (secteur CIFM).

CONTENU

- Principes physiques : Aimantation, matériaux, électricité, champ magnétique...
- Produits et matériels
- Défectologie : Défauts rencontrés lors d'un contrôle CND
- Conditions d'intervention : Hygiène et sécurité, paramètres influents
- Mode opératoire
- Normes
- Travaux pratiques : contrôles de pièces par magnétoscopie, notation des indications, rédaction de rapport d'essai et rédaction d'une FIT

MOYENS

- **Pédagogiques** : Alternance d'exposés théoriques, de travaux dirigés, de démonstration et de travaux pratiques en salle.
- **Techniques** :
 - Salle de formation équipée,
 - salle de travaux pratiques,
 - Remise d'un document stagiaire.
- **Encadrement** : Formateur habilité par TRIHOM.

EVALUATION : Evaluation formative tout au long de la formation et sommative sous forme d'examen blanc.

VALIDATION : Délivrance d'une Attestation de Fin de Formation avec avis.