



PREPARATION À LA CERTIFICATION

ELIGIBLE CPF



CONTRÔLE NON DESTRUCTIF PAR MAGNÉTOSCOPIE - NIVEAU 2 - MT2

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Acquérir des connaissances théoriques et pratiques suffisantes pour envisager l'obtention de la certification

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Au terme de la formation, le stagiaire sera en capacité de :

- Réaliser un examen par magnétoscopie
- Rédiger une instruction écrite destinée à un agent de niveau 1
- Interpréter les résultats par rapport aux normes et codes
- Remplir un rapport de magnétoscopie

CONTENU

Conforme aux exigences de la norme NF EN ISO 9712 et aux recommandations de la COFREND

- Présentation du contrôle par magnétoscopie : domaines d'application et limites de la méthode
- Défauts pouvant apparaître à l'élaboration, à la fabrication et à l'utilisation des pièces
- Mode opératoire : préparation de la surface à examiner, application des produits, remise en état des pièces après examen
- Environnement et sécurité : risques liés aux produits, aux U.V., rejet des effluents, filtration, Fiches de Données Sécurité (FDS)
- Contrôle de pièces suivant des normes, des codes et des procédures
- Application des critères d'acceptation
- Rédaction d'un rapport, d'une instruction écrite pour agent de niveau 1

Codes CPF :

- Code métallurgie : CPF 138389
- Code UIC : CPF 149482
- Code Ingénierie : CPF 173034

Formation certifiante délivrée par le CIFM après réussite de l'examen

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Séances questions/réponses, exercices pratiques.

EVALUATION

Fiche d'évaluation en fin de session de formation

EVALUATION COMPÉTENCE VISEE

contrôle des connaissances : QCM et examen partiel en fin de stage

PUBLIC

Techniciens, opérateurs, agents de contrôle niveau 1
Inspecteurs, techniciens ou ingénieurs assurance qualité

PRÉREQUIS

- Niveau BAC ou connaissances de niveau 1
- Expérience technique souhaitable

MÉTHODES D'ÉVALUATION

contrôle des connaissances : QCM et examen partiel en fin de stage

SESSIONS

Villeurbanne : Du 15/06/20 au 19/06/20

Villeurbanne : Du 02/11/20 au 06/11/20

DURÉE

5 jours (40 heures)

FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 1595 € H.T.

Frais repas : 75 € H.T.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Spécialistes du domaine

PARTENAIRES