

**PREPARATION A LA CERTIFICATION****ELIGIBLE CPF**

CONTRÔLE NON DESTRUCTIF PAR RESSUAGE - NIVEAU 1 - PT1

COMPETENCE 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 le contrôle conformément aux instructions écrites
- relever et transcrire les résultats par rapport aux critères écrits

CONTENU

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

- Présentation du contrôle par ressuage : 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 instructions
- Application d'une instruction écrite, rédaction du rapport

Codes CPF :

- Code métallurgie : CPF 142973
- Code UIC : CPF 149481
- Code Ingénierie: CPF 173056

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 VISÉE

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

PUBLIC

Débutants en contrôle par ressuage
Opérateurs dans cette méthode END

PRÉREQUIS

- Niveau BAC
- Expérience technique souhaitable

MÉTHODES D'ÉVALUATION

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

SESSIONS

Villeurbanne : Du 11/05/20 au 13/05/20
Villeurbanne : Du 23/11/20 au 25/11/20

DURÉE

3 jours (24 heures)

FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 1000 € H.T.
Frais repas : 45 € H.T.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Enseignants de l'INSA de Lyon, spécialistes du milieu industriel, du CETE APAVE et d'INSAVALOR

PARTENAIRES