



ELIGIBLE CPF



## CONTRÔLE NON DESTRUCTIF PAR RESSUAGE - NIVEAU 2 - PT2

### 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 un examen par ressuage
- rédiger une instruction écrite destinée à un agent de niveau 1
- interpréter les résultats par rapport aux normes et codes
- remplir un rapport de ressuage

### CONTENU

Conforme aux exigences, 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 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 138388
- Code UIC : CPF 149479
- Code Ingénierie : CPF 173033

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

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance des cours théoriques et 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

Techniciens, opérateurs, agents de contrôle niveau 1  
Inspecteurs 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 11/05/20 au 15/05/20

Villeurbanne : Du 23/11/20 au 27/11/20

### DURÉE

5 jours (40 heures)

### FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 1595 € H.T.

Frais repas : 75 € H.T.

### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Spécialistes du domaine

### PARTENAIRES