



PREPARATION À LA CERTIFICATION

ELIGIBLE CPF



CONTRÔLE NON DESTRUCTIF PAR COURANTS DE FOUCAULT - ET3 - NIVEAU 3 - STAGE COMPLÉMENTAIRE

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Préparer un examen de certification COFREND niveau 3

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Compléter votre préparation à la certification COFREND niveau 3 en courants de Foucault conformément à la norme NF EN ISO 9712
- **Préparer un examen de certification COFREND niveau 3**

PUBLIC

Ingénieurs, techniciens
Agents d'essais niveau 2

PRÉREQUIS

- Ceux développés dans le stage n° 3464 : "Contrôle Non Destructif par Courants de Foucault - ET3 - Niveau 3 - Stage de Base"

CONTENU

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

EXPOSES

- Système de certification COFREND NF EN ISO 9712 et/ou NF EN 4179
- Rappels et approfondissement des connaissances, à partir de l'étude du questionnaire tronc commun
- Rappels de métallurgie et défautologie des produits métalliques
- Problèmes liés au contexte d'un examen CF
- Principaux types d'applications en courants de Foucault dans divers secteurs d'activité
- Applications spécifiques des courants de Foucault : multifréquences, pulsés, traducteurs électromagnétiques

TRAVAUX DIRIGES

- Etude de questionnaires
- Rédaction d'une procédure d'essais
- Etude des documents contractuels
- Méthodologie pour résoudre un problème courants de Foucault
- Techniques spéciales

CODES CPF

- Secteur Fabrication et Maintenance (CIFM) : 142908
- Secteur Produits Métalliques (CCPM) : 142904

SESSIONS

Villeurbanne : Du 28/11/22 au 30/11/22
L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

3 jours (21 heures)

FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 1202 € H.T.
Frais repas : 54 € H.T.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

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

PARTENAIRES

NDT_{URLOR}

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33(0) 4 72 43 83 93
Fax : +33 (0)4 72 44 34 24
mail : formation@insavalor.fr
Préinscription sur formation.insavalor.fr

 Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance de conférences et de travaux pratiques et dirigés requérant la participation active des stagiaires

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants par auto-examen

Évaluation de la formation

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

L'indice de satisfaction de nos formations s'élève à 4,3/5 (selon données recueillies auprès de 927 stagiaires).

A PROPOS D'INSAVALOR :

INSAVALOR est une société résolument tournée vers la satisfaction de ses clients : des entreprises de toutes tailles en France et à l'international, ainsi que des collectivités territoriales et institutions.

Avec un engagement fort sur la qualité, INSAVALOR est certifiée ISO 9001 pour ses activités de formation continue. Elle est également certifiée Qualiopi depuis décembre 2020 pour ses actions de formation et ses actions permettant de faire valider les acquis de l'expérience (VAE). Elle dispose d'autres labels et agréments qualité : référencement Datadock et label Kirkpatrick de niveau bronze.



Actualisée le 16-12-2021