



PREPARATION À LA CERTIFICATION

ELIGIBLE CPF



CONTRÔLE NON DESTRUCTIF PAR RESSUAGE - NIVEAU 3 - PT3

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Préparer l'examen de certification COFREND niveau 3

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Approfondir votre connaissance de cette méthode de contrôle
- **Préparer l'examen de certification COFREND niveau 3**

PUBLIC

Techniciens de niveau 2 ou ingénieurs ayant de l'expérience en ressuage

PRÉREQUIS

- Niveau BAC + 2 en mathématiques, physique et chimie

CONTENU

CONFORME AU PROGRAMME RECOMMANDE DE LA COFREND, SUIVANT NF EN ISO 9712 et NF EN 4179

Exposés

- Phénomènes physico-chimiques de base
- Gammes de ressuage et leur mise en œuvre
- Produits et équipements. Hygiène et sécurité
- Paramètres du contrôle
- Éléments de choix de la procédure à prescrire, exemples de cas industriels délicats
- Techniques et produits spéciaux
- Automatisation des contrôles
- Traitement des effluents
- Défauts d'élaboration et de fonctionnement
- Rappels et compléments de métallurgie et de corrosion
- Documents liés au contrôle
- Sensibilisation à la qualité d'un essai non destructif
- Réglementation en matière de formation et de certification des agents END (option)

Travaux pratiques (au choix)

- Vérification des caractéristiques des produits et équipements
- Essais de sensibilité
- Présentation de gammes spéciales
- Essais de pièces industrielles

Travaux dirigés

- Etude en commun d'une procédure
- Rédaction d'une procédure (sujet adapté au secteur industriel du stagiaire)
- Etude de questionnaires à choix multiples et de réponses rédactionnelles

Codes CPF:

- Secteur Aéronautique (COSAC): 142983
- Secteur Fabrication et Maintenance (CIFM): 142967
- Secteur Ferroviaire (CFCM): 142990
- Secteur Produits Métalliques (CCPM) : 142984

SESSIONS

Villeurbanne : Du 11/10/22 au 13/10/22

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

3 jours (24 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

NDTVALOR

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 du stagiaire

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants par auto-examen

Taux de réussite

80% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

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.



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :
- ACTIONS DE FORMATION
- VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE

les acteurs de la compétence



Actualisée le 12-07-2021