



COFREND Ressuage (PT) Préparation examen niveau 2 *Secteur Fabrication et Maintenance*

Objectif :

Préparation à la certification ressuage niveau 2 suivant la norme NF EN ISO 9712, secteur fabrication et maintenance. A l'issue de la formation, vous serez capable de réaliser des essais non destructifs (END) dans la méthode de ressuage, conformément à des procédures ou des instructions d'END.

Compétences visées:

Choisir la technique à utiliser pour la méthode de ressuage; spécifier les limites d'application de la méthode; transcrire des codes, normes, spécifications et procédures d'END en instructions adaptées; régler l'appareillage et vérifier les réglages ; réaliser et surveiller des essais; interpréter les résultats en fonction des normes, codes, spécifications ou procédures applicables; consigner les résultats d'END dans un rapport.

Public visé :

Personnes ayant suivi une formation initiale ou désirant réviser avant un renouvellement ou une recertification COFREND PT niveau 2.

Prérequis:

Savoir écrire et parler en français.

Contenu du cours :

- La méthode de contrôle par ressuage et les différentes techniques
- Avantages et limites des techniques
- Défectologie associée aux procédés de fabrication et interprétation des indications
- Etude du questionnaire tronc commun niveau 2
- Rédaction d'une instruction écrite

Travaux pratiques dirigés:

- Procédure de contrôle
- Applications des produits
- Applications des différents procédés
- Rédaction de rapport d'examen

Ce stage se déroule sous forme théorique et pratique en fonction des besoins des stagiaires

Dispositions d'accessibilité : Pour toute disposition particulière, merci de nous contacter pour étudier ensemble la faisabilité de la formation et les solutions possibles.

FDOAQ0951-003

SGS ACADEMY



<http://www.sgs.com/en/training-services>



fr.formation.industrie@sgs.com

DURÉE DE FORMATION :
1 OU 2 JOURS (8H / JOUR)

MODALITES : INTER OU INTRA-ENTREPRISE (8 PERSONNES MAX)

METHODE D'ENSEIGNEMENT :
PRÉSENTIEL FACE À FACE

LANGAGE : FRANCAIS

CODE RS : RS5684

CERTIFICATEUR : COFREND

DATE D'ENREGISTREMENT :
15-12-2021

DESCRIPTION DU COURS :

- Exposés théoriques
- Etudes de cas
- Mise en pratique
- Contrôle des connaissances

COUT PEDAGOGIQUE :
Consulter le catalogue.

PLANNING :
Consulter le planning.

Le planning peut évoluer en fonction des dates d'examen et de vos besoins.

PROGRAMME DE STAGE

Journée 1 :

- Présentation et tour de table
- Techniques opératoires
- Interprétation des défauts
- Règles de sécurité
- Rédaction d'une fiche d'instruction pour un niveau 1

Journée 2 :

- Etude des codes, normes et procédures
- Travaux pratiques
- Mise en œuvre du contrôle
- Lecture interprétation
- Relevé d'indications
- Rédaction d'un rapport

Moyens pédagogiques et techniques

- Méthodes pédagogiques : alternance entre des exposés théoriques et des travaux pratiques;
- Moyens nécessaires : matériel pédagogique en salle (Vidéoprojecteur, tableau blanc ...), Installation de Ressuage, produits fluorescents et colorés , consommables, pièces de formations qualifiées, ...
- Modalités d'évaluation : QCM de fin de session et examen blanc;
- Un support de formation sera remis au stagiaire, ainsi que tous les documents nécessaires à l'obtention de la certification (QCM Tronc commun...);
- Le stagiaire reçoit une attestation de présence et une attestation d'acquisition des compétences en fin de session.