

Formation ULTRASONS

Recyclage certification COFREND



Objectif :

Préparation à la recertification ultrasons COFREND, suivant la norme NF EN ISO 9712, secteur fabrication et maintenance.

Compétences visées :

Maintenir les acquis de la formation initiale en révisant et compléter les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour l'obtention ou le maintien de la certification COFREND UT.

Public visé :

S'adresse aux personnes ayant déjà reçu une formation initiale ou désirant réviser avant une certification COFREND UT.

Prérequis :

Être certifié COFREND en ultrasons ou avoir suivi les formations ultrasons obligatoire en vue de la certification en ultrasons.

Contenu du cours :

- Rappel sur la théorie des ultrasons
- Etalonnage en distance et en sensibilité
- Contrôle de pièces de différents procédés de fabrication :
 - Corroyé, forgé, soudé, ...
- Positionnement des défauts
- Rédaction d'un rapport de contrôle (avec application des critères d'acceptation pour les UT2).
- Rédaction fiche d'instruction pour les UT2
- Précaution à prendre lors des essais
- Hygiène et sécurité
- Contrôle des connaissances

SGS ACADEMY



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



fr.formation.industrie@sgs.com

DURÉE DE FORMATION:
2 JOURS (16H)

METHODE D'ENSEIGNEMENT :
PRÉSENTIEL FACE À FACE

LANGUAGE:
FRANCAIS

DESCRIPTION DU COURS :

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

COUT PEDAGOGIQUE :
Consulter le catalogue.

PLANNING :
Consulter le planning des formations.

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

PROGRAMME DE STAGE

Journée 1 : 9H/12H - 13H/17H30

- Rappel sur la théorie des ultrasons
- Etude du tronc commun niveau 1 ou 2 ultrasons
- Etalonnage : Base de temps et sensibilité

Journée 2 : 8H/12H – 13H/17H30

- Contrôle de pièces diverses à l'aide de différents documents de référence
- Rédaction du rapport d'examen
- Etude de critères d'acceptation (pour niveau 2)
- Rédaction fiche d'instruction (pour le niveau 2)

Moyens pédagogiques et techniques :

- Méthodes pédagogiques : alternance entre des exposés théoriques et des travaux pratiques;
- Moyens nécessaires : matériel pédagogique en salle (Vidéoprojecteur, tableau blanc ...), postes des contrôles ultrasons, traducteurs, cales, 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.