



INITIATION AU CONTRÔLE NON DESTRUCTIF

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Appréhender les principales méthodes d'essais non destructifs

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Faire découvrir les principales méthodes d'essais non destructifs
- Avoir une vision globale de ces méthodes
- Mieux appréhender leurs champs d'application

PUBLIC

- Techniciens ou ingénieurs en relation ou collaborant avec le service contrôle de leur entreprise
- Tous comités sectoriels

PRÉREQUIS

- Expérience souhaitable dans les secteurs de la fabrication ou du contrôle
- Niveau de connaissances équivalent à Bac + 2

CONTENU

PARTIE 1 - APPORTS THÉORIQUES

- Introduction aux Essais Non Destructifs
- Les certifications
- Notion de spécification de contrôle
- Etude des principales méthodes utilisées industriellement : (VT, RT, MT, ET, UT, RT)
- Présentation synthétique d'autres méthodes

PARTIE 2 - DÉMONSTRATION ET TP

MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'exposés illustrés par des démonstrations et des travaux pratiques effectués en petits groupes.

Un support de cours sera remis à chacun des participants.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire ouvert contextualisé.

Taux de réussite

84.9% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 132 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

SESSIONS

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

DURÉE

2,5 jours (18 heures)

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

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

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



Évaluation de la satisfaction

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

Résultats de l'évaluation

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.3/5 par les participants.

Evaluations réalisées auprès des 152 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Actualisée le 15/10/2024