



## 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

78% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 119 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

### SESSIONS

**VILLEURBANNE** : du 31/03/2025 au 02/04/2025 à 12h00

**Frais pédagogiques individuels** : 1 340 € H.T.

\* Repas inclus

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

**NDT** VALOR


### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : [formation@insavalor.fr](mailto:formation@insavalor.fr)

Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://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 150 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Actualisée le 15/10/2024