



## CONTRÔLE NON DESTRUCTIF - PRÉPARATION À L'EXAMEN DE BASE DE NIVEAU 3

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Préparer l'examen de base niveau 3 COFREND, parties B et C

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Elargir et actualiser vos connaissances des essais non destructifs

### PUBLIC

- Techniciens ou ingénieurs préparant l'examen de certification COFREND niveau 3

### PRÉREQUIS

- Expérience souhaitable dans les secteurs de la fabrication ou du contrôle

### CONTENU

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

#### En fonction des choix du candidat :

- Ressuage
- Magnétoscopie
- Courants de Foucault
- Ultrasons
- Radiographie

### MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternances de travaux sur les questionnaires tronc commun niveau 2 et développements techniques des méthodes.

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

#### Évaluation de la satisfaction

Évaluation 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.

Évaluations réalisées auprès des 150 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

### SESSIONS

**VILLEURBANNE** : du 03/11/2025 au 07/11/2025 à 12h30

**Frais pédagogiques individuels** : 2 135 € H.T.

\* Repas inclus

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

### DURÉE

4,5 jours (40 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



