



## CONTRÔLE NON DESTRUCTIF PAR CONTRÔLE VISUEL - NIVEAU 2 - VT2

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Acquérir des connaissances théoriques et pratiques suffisantes pour préparer la certification COFREND VT2

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Choisir un appareil de contrôle visuel indirect
- Réaliser un contrôle visuel direct et indirect
- Définir les défauts pertinents
- Interpréter les résultats suivant les normes et codes
- Remplir un rapport de contrôle visuel

### PUBLIC

- Opérateurs ou techniciens en maintenance ou assurance qualité
- Inspecteurs de suivi de fabrication

### PRÉREQUIS

- Notions d'optique
- Expérience éventuelle du contrôle visuel

### CONTENU

Conforme aux exigences de la NF EN ISO 9712 et aux recommandations de la COFREND

#### PARTIE 1 - PRÉSENTATION DES MÉTHODES DE CONTRÔLE VISUEL DIRECT ET INDIRECT

- Domaines d'application
- Limites

#### PARTIE 2 - NOTIONS D'OPTIQUE ET DE VISION DIRECTE

#### PARTIE 3 - DÉFAUTS POUVANT APPARAÎTRE À L'ÉLABORATION, À LA FABRICATION ET À L'UTILISATION DES PIÈCES

#### PARTIE 4 - CHOIX ET UTILISATION DU MATÉRIEL

#### PARTIE 5 - PARAMÈTRES INFLUENCANT LA QUALITÉ DE L'EXAMEN

#### PARTIE 6 - CONTRÔLE DE PIÈCES SUIVANTS LES NORMES, CODES ET PROCÉDURES

#### PARTIE 7 - CANDIDATURE DES CRITÈRES D'ACCEPTATION

### SESSIONS

**VILLEURBANNE** : du 02/12/2024 au 06/12/2024

**Frais pédagogiques individuels** : 1 903 € H.T.

**VILLEURBANNE** : du 07/04/2025 au 11/04/2025

**Frais pédagogiques individuels** : 2 025 € H.T.

\* Repas inclus

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

### DURÉE

5 jours (40 heures)

### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Spécialistes du domaine

### PARTENAIRES

**SGS ACADEMY**


### 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



## MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance des cours théoriques et pratiques  
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