

## NIVEAU 3

### Objectifs

- Révision en détail et maîtrise de la technique de contrôle visuel direct et indirect
- Préparation à la certification COFREND niveau 3

### Prérequis conseillés, Public

- Techniciens ou ingénieurs
- Agents de contrôle Niveau 2 VT

### COURS

- Optique et visualisation
- Matériel :
  - Caractéristiques
  - Capteurs
  - Qualité d'image
  - Aide au choix d'un matériel
- Défectologie
  - Soudage
  - Fonderie
  - Forge
  - Défauts en maintenance
- Normalisation

### TRAVAUX DIRIGÉS

- Rédaction de procédures :
  - Contenu, mode opératoire
  - Présentation
  - Utilisation
  - Codes, normes et documents contractuels

### ÉVALUATION

- Test individuel (QCM) et correction commune

*Nota : Le programme de ce stage est conforme aux recommandations de la COFREND sur la formation en vue d'une certification éventuelle selon NF EN ISO 9712*



**Durée**

3 jours

### Pédagogie

Alternance d'exposés et de démonstrations

### Frais pédagogiques

Repas de midi offerts | **2 485 €<sup>HT</sup>**



### Intervenants

Équipe pédagogique IFAT : experts assurant au quotidien des missions techniques et pédagogiques en CND et/ou titulaires de certifications COFREND et expérimentés en formation pour adulte.



**2025**  
**Agenda**

14 au 16 octobre

BOURG  
DE PÉAGE

### Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS

Brigitte JOLLY

03 85 35 63 60

[contact.macon@ifat.fr](mailto:contact.macon@ifat.fr)