

## NIVEAU 2

### Objectifs

- Bonne connaissance de ce procédé de contrôle, permettant le choix de techniques et de produits ainsi que la réalisation du contrôle, l'évaluation et l'interprétation des résultats
- Préparation à la certification COFREND niveau 2 (tous secteurs)

### Prérequis conseillés, Public

- Agents de contrôle niveau 1 ou équivalent
- Techniciens ou ingénieurs dans le secteur Contrôle

### COURS

- Présentation du contrôle par magnétoscopie, rappels d'électricité et magnétisme
- Méthodes d'aimantation, choix de la technique et modes opératoires
- Équipements et produits, éclairage, qualité et fiabilité du contrôle, témoins
- Observations des indications, interprétation selon critères (notation et acceptation)
- Remise en état des pièces
- Hygiène et sécurité
- Étude des défauts liés à l'élaboration, la fabrication ou l'utilisation des pièces

### TRAVAUX DIRIGÉS

- Contrôle de différents produits ou assemblages suivant instructions écrites, évaluation des indications, interprétation des résultats et rédaction du compte-rendu (pièces éventuellement amenées par les stagiaires)
- Étude des principaux codes, normes et procédures
- Rédaction d'instructions écrites pour agents de niveau 1 (sujets adaptés au secteur d'application du stagiaire)

### 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**

5 jours

### Pédagogie

Alternance d'exposés, de travaux pratiques et dirigés

### Frais pédagogiques

Repas de midi offerts | **2 015 €<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**

27 au 31 janvier  
03 au 07 mars  
14 au 18 avril  
15 au 19 septembre  
27 au 31 octobre

MÂCON

### Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS  
Brigitte JOLLY

03 85 35 63 60  
contact.macon@ifat.fr