

NIVEAU 2**Durée**

5 jours

Pédagogie

Alternance d'exposés, de travaux pratiques et dirigés

Frais pédagogiquesRepas de midi offerts | **2 065 €^{HT}****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.

**2026
Agenda**

12 au 16 janvier
09 au 13 février
30 mars au 03 avril
01 au 05 juin
20 au 24 juillet
07 au 11 sept
19 au 23 octobre
16 au 20 novembre

FEIGNIES

Inscriptions - Renseignements

Nathalie CAVALERA

Sabine HAUTIER

03 27 51 35 45

contact.feignies@ifat.fr**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 1 ou 2 (tous secteurs)

Prérequis conseillés, Public

- Agent préparant la certification niveau 1 ou 2
- 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
- Test pratique

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