

**Durée**

5 jours

Pédagogie

Alternance d'exposés, de travaux pratiques et dirigés

Frais pédagogiques

Repas 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**

05 au 09 janvier
09 au 13 février
09 au 13 mars
30 mars au 03 avril
18 au 22 mai
29 juin au 03 juillet
20 au 24 juillet
07 au 11 septembre
12 au 16 octobre
23 au 27 novembre
07 au 11 décembre

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 niveaux 1 et 2 (tous secteurs)

Prérequis conseillés, Public

- Agent visant la certification niveau 1 ou 2
- Techniciens ou ingénieurs dans le secteur Contrôle

COURS

- Présentation de l'essai par ressuage, domaines d'application et principes physico-chimiques de base
- Modes opératoires, mise en œuvre des gammes de ressuage, critères de choix des produits
- Équipements, éclairage, vérification de la qualité du contrôle, essais de performances
- Observations des indications, interprétation selon critères (notation et acceptation)
- Remise en état des pièces
- Hygiène et sécurité
- Rappels de la défectologie liés à l'élaboration, la fabrication ou l'utilisation des pièces

TRAVAUX DIRIGÉS

- Essais de lavabilité des pénétrants, essais de sensibilité globale de différentes gammes, contrôle de différents produits ou assemblages suivant instructions écrites, évaluation des indications, interprétation des résultats et rédaction du compte-rendu
- 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