

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 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
- Étude des défauts 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 (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 | **2 065 €^{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
02 au 06 février
02 au 06 mars
18 au 22 mai
22 au 26 juin
31 août au 4 sept
19 au 23 octobre
16 au 20 novembre

MÂCON

Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS
Brigitte JOLY

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