

NIVEAU 1

**Durée**

3 jours

Pédagogie

Alternance d'exposés et de travaux pratiques

Frais pédagogiquesRepas de midi offerts | **1 095 €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.

**2025
Agenda**24 au 26 mars
06 au 08 octobre

MÂCON

Inscriptions - RenseignementsCarole DUBOIS
Brigitte JOLLY03 85 35 63 60
contact.macon@ifat.fr**Objectifs**

- Acquisition des connaissances de base nécessaires au contrôle par ressuage, mise en œuvre de contrôles suivant instructions écrites et rédaction du compte-rendu
- Préparation à la certification COFREND niveau 1 (tous secteurs)

Prérequis conseillés, Public

- Pas de connaissances particulières

COURS

- Présentation de l'essai par ressuage, domaines d'application et principes physico-chimiques de base
- Modes opératoires, gammes de ressuage
- Équipements et produits
- Indications : relevé et notation, remise en état des pièces
- Hygiène et sécurité
- Étude des défauts liés à l'élaboration, la fabrication ou l'utilisation des pièces

TRAVAUX PRATIQUES

- Contrôle de différents produits ou assemblages suivant instructions écrites, utilisation de différents produits (pénétrants directement lavables à l'eau, pénétrants à post-émulsion), influence des conditions opératoires (pièces éventuellement amenées par les stagiaires)
- Rédaction du compte-rendu d'examen

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