



Durée

5 jours

Pédagogie

Alternance d'exposés et 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

19 au 23 janvier
16 au 20 février
09 au 13 mars
20 au 24 avril
08 au 12 juin
06 au 10 juillet
31 août au 04 sept
19 au 23 octobre
23 au 27 novembre
07 au 11 décembre

BOURG
DE PÉAGE
ou
à la demande
à partir de
3 personnes

Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS

Brigitte JOLLY

03 85 35 63 60

contact.macon@ifat.fr

Objectifs

- Acquérir une bonne connaissance de la méthode, choisir un appareil de contrôle, réaliser un contrôle, interpréter et rapporter
- Préparation à la certification COFREND niveau 2

Prérequis conseillés, Public

- Techniciens dans le secteur du contrôle, inspecteurs

COURS

- Généralités sur l'optique et la vision
- Le matériel existant (technologie)
- Choix d'un matériel de contrôle
- Les modes opératoires
- La normalisation
- Les défauts recherchés liés à l'élaboration, à la fabrication et à l'utilisation (soudage, fonderie, tubes, corrosion, propreté...)

TRAVAUX PRATIQUES

- Travaux dirigés en optique
- Présentation et prise en main de divers matériels
- Réglages et vérification (éclairage, mires...)
- Travaux pratiques : études de cas concrets, interprétation
- Rapportage

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