

RTD

Objectifs

- Définir la technique, le mode opératoire et les conditions d'essais à utiliser
- Identifier les différents types de détecteurs
- Interpréter les codes, normes et spécifications
- Préparer et réaliser les essais
- Interpréter et évaluer les résultats du contrôle

Prérequis conseillés, Public

- Posséder des notions équivalentes à celles du stage RT Bases (300B) et RT Complémentaire (RT2C)
- Agents, techniciens ou ingénieurs dans le secteur contrôle désirant se préparer à la certification COFREND RT niveau 2 option technique numérique

COURS

- Définitions
- Domaines d'application
- Présentation et principe de fonctionnement des détecteurs
- Acquisition et traitement des données
- Normalisation
- Qualification des systèmes
- Archivage et traçabilité
- Impact environnemental

TRAVAUX DIRIGÉS

- Étude des principaux codes, normes et procédures
- Interprétation de fichiers (soudures et pièces moulées)

TRAVAUX PRATIQUES

- Contrôle de différents produits, application des critères d'acceptation et rédaction de compte-rendu d'examen :
 - Produits moulés
 - Assemblages soudés
 - Pièces amenées par les stagiaires (éventuellement)
- Mise en œuvre de logiciels de traitement
- Interprétation des résultats

ÉVALUATION

- Travaux pratiques avec rédaction de comptes-rendus
- Questionnaires à choix multiples et à réponses rédactionnelles



Durée

5 jours

Pédagogie

Alternance d'exposés et de démonstrations

Frais pédagogiques

Repas de midi offerts | **2 650 €^{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

À la demande
dans nos locaux

MÂCON

Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS
Brigitte JOLLY

03 85 35 63 60

contact.macon@ifat.fr