

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.



2026

Agenda

16 au 20 février
29 juin au 03 juil
31 août au 04
septembre
12 au 16 ou 19
au 23 octobre
14 au 18 décembre

FEIGNIES

Inscriptions - Renseignements

Nathalie CAVALERA
Sabine HAUTIER

03 27 51 35 45

contact.feignies@ifat.fr