

**Durée**

35 h (5 jours)

Pédagogie

Alternance d'exposés et de démonstrations

Frais pédagogiquesRepas de midi offerts | **1 990 €HT****Intervenants**

Equipe 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.

**2021
Agenda**

22 au 26 mars
22 au 26 novembre

MACON
— ou —
à la demande
dans votre
entreprise ou
dans nos locaux

Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS
Brigitte JOLLY

03 85 35 63 60
contact.ifat@cegelec.com

Objectifs

- Vision d'ensemble des contrôles non destructifs
- Connaissance des domaines d'application de chaque méthode et de ses limites

Prérequis conseillés, Public

- Inspecteurs de fabrication
- Techniciens de maintenance, de bureaux d'études, de méthodes ou de services en relation avec le contrôle

PROGRAMME

- Introduction, place des essais non destructifs dans la fabrication ou la maintenance
- Etude des différents défauts liés à l'élaboration, la fabrication ou l'utilisation des pièces
- Les principales méthodes utilisées industriellement :
 - Ultrasons
 - Magnétoscopie
 - Ressuage
 - Radiographie
 - Courants de Foucault
 - Etanchéité
 - Visuel
- Principes de chaque méthode, appareillages et équipements, détection de défauts, sécurité
- Comparaison et complémentarité des méthodes