# DÉFINITION ET CHOIX DES MÉTHODES DE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF

**Choisir les méthodes de contrôle non destructif les mieux adaptées à sa problématique de contrôle.**

**Ref : CHCND**
**DISPONIBLE EN INTRA**

## SESSION EN 2026

### Nantes

⌛ 21h - 1250 € HT

→ du **10/03** au **12/03/2026**

→ du **06/10** au **08/10/2026**

### Senlis

⌛ 21h - 1250 € HT

→ du **27/04** au **29/04/2026**

→ du **20/10** au **22/10/2026**

## Présentation de la formation

**Objectifs pédagogiques**

→ Identifier les principales méthodes de contrôle non destructif

→ Connaître leurs modalités de mise en œuvre et leurs principaux domaines d'application

→ Être capable de dialoguer avec un expert du domaine des CND pour rédiger un cahier des charges

→ Choisir les méthodes les mieux adaptées à une problématique de contrôle

**Méthodes pédagogiques**

Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d'études de cas ou de travaux dirigés.

**Moyens d'évaluation**

QCM

**Profil du formateur**

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise.

**Personnel concerné**

Toute personne du bureau d'études, des méthodes, de fabrication, du contrôle, de la maintenance, de l'entretien ou du service technico-commercial et tout acteur appelé à devoir définir les bases d'un cahier des charge de CND.

**Prérequis**

Aucun prérequis technique

Copyright © 2025 Cetim Academy. Tous droits réservés.

## CONTACTS

**Renseignements inscription**

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

**Responsable pédagogique**

Bruno Bruez

**En situation de handicap ?**

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

# Programme de la formation

- Généralités sur les CND, la certification Cofrend.
- Présentation des méthodes de contrôle non destructif suivantes avec démonstrations pratiques :
  - contrôle visuel ;
  - ressuage ;
  - magnétoscopie ;
  - courants de Foucault ;
  - ACFM ;
  - thermographie infrarouge ;
  - ultrasons, ultrasons multiéléments ;
  - TOFD, ultrasons ondes guidées ;
  - radiographie, tomographie ;
  - émission acoustique ;
  - étanchéité.
- Méthodologie de choix des méthodes CND.
- Exercices applicatifs pour le choix des méthodes et des techniques.

*Les démonstrations pratiques sont réalisées par les animateurs pour illustrer le contenu des présentations lorsque cela est réalisable.*

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2025 Cetim Academy. Tous droits réservés.