

# INITIATION AUX TECHNIQUES DE CND SUR PIÈCES MÉTALLIQUES

Apprentissage des principes généraux des Contrôles Non Destructifs  
(radiographie, ultrasons, ressuage, magnétoscopie) sur pièces métalliques  
(ex. TMF090)



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Connaître l'intérêt et les limites des différents moyens de contrôles non destructifs de pièces métalliques
- Pouvoir s'appuyer sur les normes associées aux Contrôles Non Destructifs
- Connaître les caractéristiques principales d'un cahier des charges

### Méthodes pédagogiques

Exposés - Recommandations  
Etude de cas concrets  
Illustration pratique en laboratoire  
Documentation remise

### Moyens d'évaluation

Test d'évaluation des acquis

### Profil du formateur

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

### Personnel concerné

Ingénieurs, techniciens, agents de maîtrise de bureaux d'étude, méthodes, développement, qualité, laboratoire

### Prérequis

Connaissances de base dans les matériaux métalliques

Ref : CNDMM  
DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2026

### Mulhouse

⌚ 14h - 1285 € HT

→ du 09/12 au 10/12/2026 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> voir spécificités sur le site [cetim.fr](http://cetim.fr)

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

Patrick Bouvet

En situation de handicap ?

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

Programme de la formation

- Le ressuage
- La magnétoscopie
- Les ultrasons
- La radiographie
- Cahier des charges et procédures de contrôles
- Les nouvelles méthodes de contrôles alternatives

Autres formations sur le même thème

- Défauts de forge (FGA08)
- Contrôles et analyse de défauts de pièces de fonderie (TMF057)



Cette formation



Même thématique