

# LES TECHNIQUES ÉLABORÉES DE CONTRÔLE PAR ULTRASONS

Appréhender les nouvelles techniques utilisées lors des contrôles de pièces par ultrasons.  
Comparaison avec les méthodes de contrôle classiques.



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- énumérer et décrire les principales techniques utilisées lors des contrôles par ultrasons ;
- connaître les principales utilisations de ces techniques.

### Méthodes pédagogiques

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

### Moyens d'évaluation

Quiz final d'évaluation

### Profil du formateur

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

### Personnel concerné

Chefs de projet, technico-commerciaux, personnes du bureau d'études, des services méthodes, fabrication, contrôle, maintenance, entretien et tout acteur appelé à discuter avec un expert du domaine.

### Prérequis

Aucun prérequis technique

Ref : UTFL

DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2026

### nous consulter

⌚ 7h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

Jean-Yves Rolland

En situation de handicap ?

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

Programme de la formation

- Les justifications du développement des techniques de contrôle par ultrasons.
- Les ultrasons classiques (principes de base).
- Les contrôles par immersion.
- Les contrôles TOFD.
- Les contrôles multiéléments.
- Les ondes guidées.

