ULTRASONS : ONDES GUIDÉES

Initier ses collaborateurs à la technique des ondes guidées (LRUT).

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ connaître la théorie générale des ondes guidées ;

→ avoir un aperçu exhaustif des systèmes présents sur le marché ;

→ avoir un aperçu des possibilités et limites de cette technique ;

→ réaliser des acquisitions grâce au matériel mis à leur disposition.

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'assistances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Opérateurs ou techniciens des services contrôle, inspection, maintenance ou production. Personnel désirant acquérir les connaissances pratiques et théoriques nécessaires au contrôle par ultrasons ondes guidées.

Prérequis

Avoir une bonne connaissance et une bonne pratique des contrôles par ultrasons classiques.

Ref : UTOG

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2026

Senlis

⧗ 14h - 1200 € HT

→ date à venir pour cette session

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

François Berthelot

En situation de handicap ?

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

Programme de la formation

- → Introduction et principes généraux.
- → Principes physiques mis en œuvre.
- → Avantages et limitations.
- → Différents systèmes présents sur le marché.
- → Exemples d'applications.
- → Méthodologie de contrôle - principales étapes de la procédure.
- → Travaux pratiques avec systèmes ondes guidées (technologie piézo ou magnétostrictive).

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.