

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'assistances 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 2024

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

Renseignements techniques

Jean-Yves Rolland
+33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr

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.



Cette formation



Même thématique