CONTRÔLE PAR ACFM (ALTERNATING CURRENT FIELD MEASUREMENT)

Développer les compétences de ses opérateurs ou techniciens dans le domaine du contrôle non destructif par ACFM.

Ref : ACFM DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2025

Nantes

∑ 21h - 1250 € HT

→ du 01/07 au 03/07/2025

Senlis

▼ 21h - 1250 € HT

→ du 16/09 au 18/09/2025

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- → mettre en pratique les contrôles par ACFM selon des instructions écrites précises
 ;
- → identifier et classer des indications décelées par le contrôle ;
- → rédiger un compte rendu de contrôle.

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 à la mise en pratique du contrôle par ACFM.

Prérequis

Le niveau scolaire requis est au minimum celui du brevet ou du CAP technique.

CONTACTS

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

Responsable pédagogique Sébastien Saint-Yves

En situation de handicap?

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

Renseignements inscription



Programme de la formation

- → Principe du contrôle par ACFM.
- → Équipement de contrôle.
- → Mise en œuvre de la technique ACFM.
- → Mode opératoire de contrôle.
- → Caractérisation d'une indication.
- → Comparaison aux méthodes surfaciques.
- → Documents de référence.
- → Travaux pratiques :
 - > contrôle d'une pièce forgée ;
 - > contrôle d'une pièce soudée.





Même thématique

