

ALTERNATING CURRENT FIELD MEASUREMENT

Objectifs

- Acquérir les connaissances nécessaires pour appliquer ce contrôle

Prérequis conseillés, Public

- Techniciens en END
- Inspecteurs dans le domaine des END

NB : session garantie à partir de 2 personnes

COURS

- Notions de base de magnétisme, d'électricité et d'électromagnétisme
- Principe de contrôle par ACFM
- Sondes et appareillage
- Présentation des principales applications
- Performances de la méthode
- Comparaison aux méthodes Magnétoscopie et Courants de Foucault

DÉMONSTRATIONS

- Réalisation de contrôles par ACFM sur des cas représentatifs de défauts réels sur assemblages soudés et pièces de sidérurgie ou fonderie
- Comparaison des résultats avec ceux obtenus par d'autres techniques
- Questions diverses
- Conclusion du stage

ÉVALUATION

- Test individuel (QCM) et correction commune

Nota : Le programme de ce stage est conforme aux recommandations de la COFREND sur la formation en vue d'une certification éventuelle selon NF EN ISO 9712



Durée

2 jours

Pédagogie

Alternance d'exposés et de démonstrations

Frais pédagogiques Sur devis



Intervenants

Équipe pédagogique IFAT : experts assurant au quotidien des missions techniques et pédagogiques en CND et/ou titulaires de certifications COFREND et expérimentés en formation pour adulte.



**2025
Agenda**

À la demande

MÂCON

Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS

Brigitte JOLLY

03 85 35 63 60

contact.macon@ifat.fr