

Détection radar Scan béton

OBJECTIFS

Connaître les principes du contrôle non destructif (CND).
Comprendre les avantages et les limitations de la technologie induction magnétique.
Maîtriser la réalisation des scans sur béton à l'usage d'un appareil détection.
Collecter, enregistrer, et transmettre des données pour un futur analyse et diagnostique de la structure.
Connaître les bonnes pratiques et identifier les mauvaises pratiques.

TYPE DU PUBLIC

Chefs d'équipe / Techniciens / Ingénieurs bureaux de contrôle / Conducteurs de travaux.

PREREQUIS

Savoir lire, écrire et comprendre la langue d'enseignement.

PÉDAGOGIE

- > **Méthodes pédagogiques :**
Théorie en salle, applications pratiques en atelier sur des installations de type industriel.
- > **Moyens techniques :**
PC ou tablette + vidéoprojecteur, ressources multimédia, paperboard.
- > **Moyens humains :**
Formateur qualifié.

ÉVALUATION

Validation des acquis théoriques.

CONTENU

- > **Introduction**
- > **Les principes de contrôle non destructif (CND)**
- > **Le fonctionnement de la technologie radar**
- > **La méthodologie de travail**
- > **Les applications et limitations de la technologie**
- > **Prise en main du matériel.**
- > **Manipulation et modes de travail du radar PS1000.**
- > **Collection, enregistrement et transmission des données.**
- > **Cas pratiques**
- > **Validation des Acquis Théoriques**
- > **Synthèse**

MODALITÉS

Durée : 4 heures (0,5 jour).

Participants : 6 maximum.

Prix : nous consulter.