

FORMATION SYSTEMES DE DETECTION

Technologie radar et
Induction magnétique



OBJECTIF ET PUBLIC

Objectif :

- La bonne réalisation d'un scan sur béton avec un appareil de détection radar et un ferroskan.

Public :

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

Compétences à développer:

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

PROGRAMME DE FORMATION

Modalité:

- Formation en groupe sur demande, chez le client ou dans nos locaux

Profil formateurs :

- Ingénieur prescripteur Hilti

Partie théorique :

- Les principes de contrôle non destructif (CND)
- Le fonctionnement de la technologie radar
- Le fonctionnement de la technologie induction magnétique
- La méthodologie de travail
- Les applications et limitations de la technologie

Partie pratique :

- Prise en main du matériel.
- Manipulation et modes de travail du radar PS1000 et du ferroskan PS300.
- Collection, enregistrement et transmission des données.
- Cas pratiques

Validation :

- Questionnaire de validation puis envoi d'une attestation de formation

CARACTÉRISTIQUES DE LA FORMATION

Effectif: 6 personnes max.

Prérequis: aucun

Lieu: sur site ou dans nos locaux

Durée: 1 journée (7h)

Moyens pédagogiques mis en œuvre :

- présentation, mises en main, manipulations, interactions avec les participants

Délais de mise en œuvre :

- 5 jours ouvrables, dès la signature de la convention de formation.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap: Contacter FrTeamDiversite@hilti.com

Pour toute information, veuillez contacter votre chargé d'affaires, l'organisme de formation (fr-organisme-formation-Hilti@hilti.com) ou le service clients au 0 825 01 05 05 (0,15 € HT / min)