

# FORMATION DETECTION

## Induction magnétique



### OBJECTIF ET PUBLIC

#### Objectif :

- La bonne réalisation d'un scan sur béton avec 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 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 diagnostic 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 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 PS300 (option PS200, sur demande).
- 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:** 2h

#### 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](mailto:FrTeamDiversite@hilti.com)

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