

FORMATION INDUCTION MAGNÉTIQUE.

Systemes de détection Hilti



OBJECTIF, COMPÉTENCES VISÉES ET PUBLIC

Objectif :

- comprendre la technologie à induction magnétique utilisée dans le cadre de tests non destructifs dans le béton.
- réaliser des scans et maîtriser l'analyse selon les applications

Compétences visées :

- connaître les technologies et leurs limitations
- savoir réaliser un scan pour localiser les éléments d'une structure
- savoir analyser le scan en modifiant les paramètres adéquats (permittivité, etc.)
- savoir exporter les informations sous différents formats (modèle 3D, .doc, etc.)
- connaître les bonnes pratiques pour réaliser un scan et une analyse précise et sûre

Public :

- ingénieur chargé d'affaires, chef de chantiers, compagnons

PROGRAMME DE FORMATION

Profil formateurs :

- ingénieurs prescripteurs

Moyens pédagogiques mis en œuvre :

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

Partie théorique :

- principe de base de la technologie à induction magnétique
- principe de mesures de l'induction magnétique
- limitations de l'induction magnétique

Partie pratique :

- réalisation de scans avec un appareil à induction magnétique
- transfert des données obtenues sur PC
- analyses des données et export sous forme de rapport ou de modèle 3D

Validation :

- évaluation puis envoi d'une attestation de formation

CARACTÉRISTIQUES DE LA FORMATION

Effectif : de 4 à 6 participants

Prérequis : notions de tests non destructifs (venir avec un ordinateur)

Lieu : sur site ou dans nos locaux

Durée : 1/2 journée (3,5 h)

Pour toute information sur les tarifs, veuillez contacter votre chargé d'affaires ou votre service clients au 0 825 01 05 05 (0,15 € HT / min)