

# FORMATION RADAR.

Systemes de détection Hilti



## OBJECTIF, COMPÉTENCES VISÉES ET PUBLIC

### Objectif :

- comprendre la technologie radar 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 radar
- principe de mesures du radar
- limitations du radar

### Partie pratique :

- réalisation de scans avec un appareil radar
- 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)