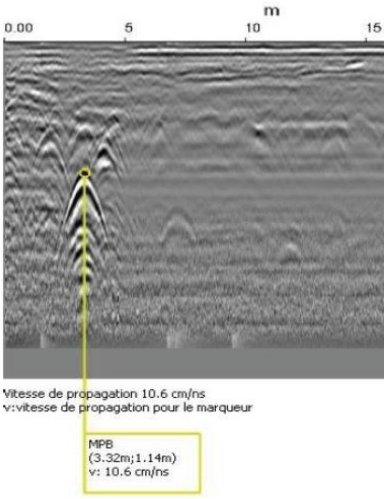
GEOREVA
L'INSTRUMENTATION GÉOPHYSIQUE SUR MESURE

FORMATION

DÉTECTION DE RÉSEAUX À L'AIDE D'UN GEORADAR



OBJECTIFS, APTITUDES & COMPÉTENCES :

Permettre aux collaborateurs d'acquérir les compétences pour l'acquisition et l'interprétation de mesures radars appliquées à la détection des réseaux dans le respect des consignes de prévention sécurité

Applications :

Détection des réseaux , de cavités, etc…

PROGRAMME (1 jour)

Présentation de la méthode (2H)

- Procédure de positionnement du stagiaire
- Principe de fonctionnement
- Capacités et limites de détection d'un géoradar
- Description du géoradar utilisé
- Organisation des prises de mesures (marquage au sol, suivre un réseau)
- Risques et mesures liés à l'utilisation d'un géoradar sur le domaine public

Mise en situation : acquisition pratique (5H)

- Fonctionnalités de la tablette/ordinateur
- Prise en main du logiciel d'acquisition et réglages de base pour réaliser une acquisition
- Prises de mesures terrain et contrôle qualité des données
- Principe de calibration des profondeurs

Maintenance préventive (30min)

- Eléments d'usure du géoradar et calibration du matériel

Echanges et discussions (30min)

Méthodes mobilisées

- En présentiel avec un formateur
- PDFs, logiciels d'acquisition
- Applications sur le terrain, matériels mis à disposition

Public concerné : Technicien missionné pour réaliser la géo-détection des réseaux enterrés, géomètre-topographe

Pré requis : Compétences informatiques et connaissances en mesures physiques et géophysiques attendues

Durée : 1 jour (8h-17h)

Tarif : à partir de 75€/H

Modalités d'évaluation : Cas pratique, QCM, contrôle des connaissances, attestation de formation remise à la fin de la session

Lieu : en INTER (dans nos locaux), en INTRA (chez le client)

Modalités d'accès : Bulletin d'inscription renseigné et convention de formation signée

Délai d'accès : 2 semaines à minima à compter de la signature de la convention en fonction de vos besoins, préférences et contraintes

Formateur : Formation réalisée par un géophysicien expérimenté dans la prise de mesures géophysiques sur de nombreux chantiers

Références :
N° d'enregistrement d'organisme de formation :
53 35 08595 35

Les formations techniques dispensées sont acceptées au titre de la formation continue

GEOREVA est :
- référencée et validée Datadock depuis le 06/09/2017
- Certifiée QUALIOPI depuis le 03/03/2021

Nos formations sont adaptables selon vos besoins

Pour obtenir un devis spécifique

à votre demande, merci de nous contacter

Datadock

V3 - 08/01/2024

ZA DU MOULIN • RUE DU PUISATIER • 35310 CINTRÉ • France • T. 02 99 85 16 54 • info@georeva.eu • WWW.GEOREVA.EU