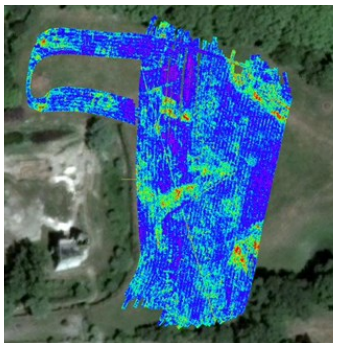
GEOREVA
L'INSTRUMENTATION GÉOPHYSIQUE SUR MESURE

FORMATION

ACQUÉRIR UNE MÉTHODOLOGIE EN MESURE RADAR MULTI-ANTENNES POUR LA CARTOGRAPHIE 3D DU SOUS-SOL



OBJECTIFS, APTITUDES & COMPÉTENCES :

Permettre aux collaborateurs de conduire une étude avec un radar multi-antennes, afin d'obtenir une cartographie 3D du sous-sol.

Applications :

Études archéologiques, génie-civil, détection de réseaux.

PROGRAMME (2 jours)

Présentation de la méthode

- Procédure de positionnement du stagiaire
- Principe de fonctionnement du système multi-antennes
- Description des éléments constituant le géoradar utilisé
- Organisation des prises de mesures
- Limite de la méthode

Mise en situation : acquisition pratique

- Réglages de base pour une première acquisition
- Prise de mesures sur le terrain
- Contrôle qualité des données acquises

Traitement et interprétation des données

- Prise en main du logiciel de traitement
- Transfert des donnée sur PC
- Description des processus de filtrages basiques
- Exemples/cas particuliers
- Discussion sur l'interprétation des profils

Méthodes mobilisées

- En présentiel avec un formateur
- PDFs, logiciels du géoradar, REFLEXW…
- Applications sur le terrain, matériels mis à disposition

Public concerné : Technicien et ingénieur réseaux, géotechnicien, géophysicien, géologue, archéologue

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

Durée : 2 jours (9h-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 et géoradar multi-antennes

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