

TRAVAUX PUBLICS - BUREAUX D'ÉTUDES - GESTIONNAIRES - GEOMÈTRES TOPOGRAPHES - CENTRES DE FORMATION



La détection géoradar nécessite une bonne connaissance théorique et une maîtrise à la fois des paramètres d'acquisition et des techniques d'interprétation.

Nous proposons une formation d'une journée dédiée, avec pour objectif de transmettre aux stagiaires toutes les bases de la méthode, afin d'être rapidement opérationnels avec leur matériel.

A qui s'adresse ce module de formation ?

- Bureaux d'études et d'ingénierie
- Cabinet de géomètres / topographes
- Entreprises de travaux
- Gestionnaires de réseaux
- Centre de formation, universités

La formation est réalisée à l'aide de supports type Powerpoint qui seront mis à disposition des opérateurs. Au terme de la formation, nous délivrons **une attestation de formation**.

Personnel concerné :

Toute personne confrontée à la réglementation anti-endommagement DT-DICT et amené à programmer ou réaliser des campagnes de détection de réseaux enterrés.

Prérequis : Connaissances de base sur les réseaux

Nombre de stagiaires : 1 à 4 personnes par session

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre le signal : que mesure-t-on ?
- Comprendre les avantages et les limites de la méthode
- Maîtriser les réglages et paramétrages importants
- Savoir interpréter correctement l'imagerie radar

Lieu de la formation :

- Sur site client, dans vos locaux ou sur votre chantier
- Dans une de nos agences à Paris ou Aix en Provence

Modalités de suivi d'exécution :

QCM de validation, feuille d'emargement

Programme de la formation – Durée : 1 journée (7h)

Matin

Le géoradar pour la géodétection – En salle, durée 2h30

- Rappels du contexte réglementaire DT-DICT
- La théorie, que mesure-t-on ?
- Possibilités, limites et précisions
- Présentation d'exemples et cas particuliers

Prise en main du matériel – En extérieur*, durée 1h

- Identification de chaque composant d'un géoradar
- Calibration de la constante diélectrique (profondeur)
- Réglages importants : range, gain, filters...

Après-midi

Travaux pratiques – En extérieur*, durée 2h30

- Réalisation et interprétation de mesures, marquage

Validation des acquis – En salle, durée 1h

- Questions / Discussions
- QCM de validation et correction

* Sur chantier ou sur la voirie à proximité du lieu

Moyens pédagogiques :

- Matériel UtilityScan
- Supports multimédia / audiovisuels, jeux de données
- Salle de cours, formateur

Renseignements techniques et administratifs :

MDS - Le Matériel de Sondage
Email : info@mds-paris.com
Site internet : www.mds-paris.com
Téléphone : +33 (0)1 46 27 36 35

MDS est depuis avril 2007 organisme de formation agréé par la Préfecture d'Île de France.
(n° d'existence : 11 754185 775).

Nos ingénieurs spécialistes proviennent de bureaux d'études techniques et ont entre 12 et 20 ans d'expérience.