



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 « expert » de 2 journées 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 amenée à programmer ou réaliser des campagnes géoradar pour la recherche d'anomalies, changements de sols, d'objets enterrés (massifs, galeries, vides, fondations...), changement géologiques...

Prérequis : Connaissance de base en réseaux et géoradar

Nombre de stagiaires : 1 à 4 personnes par session

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre le signal : que mesure-t-on ?
- Comprendre les possibilités et les limites
- Maîtriser les réglages et paramétrages importants
- Savoir exploiter, interpréter et exporter les mesures sur le logiciel

Lieu de la formation :

- Dans nos locaux à Courbevoie ou Aix en Provence
- Sur site client, dans vos locaux ou sur chantier

Modalités de suivi d'exécution :

QCM de validation, feuille d'emargement

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

Premier Jour

Matin :

- Le géoradar, rappels théoriques et exemples (En salle - 2h30)
- Prise en main du matériel (En extérieur* - 1h00)

Après-midi :

- Travaux pratiques (En extérieur* - 3h30)

Deuxième jour

Matin

- Travaux pratiques (En extérieur* - 3h30)

Après-midi :

- Filtres avancés sur le terrain (En extérieur* - 1h00)
- Post-traitement des données géoradar (En salle – 1h30)
- QCM de validation, échanges et discussions (En salle – 1h00)

Moyens pédagogiques :

- Matériels de marque GSSI (UtilityScan)
- Supports multimédia / audiovisuels, jeux de données
- Logiciel Géolix
- 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.

* Sur chantier ou sur la voirie à proximité du lieu