



Au delà des principes fondamentaux de la méthode géoradar, il convient pour réaliser des détections fiables de maîtriser parfaitement les paramètres et les fonctionnalités avancées.

Nous proposons une formation avancée sur deux jours, avec beaucoup de pratique terrain, permettant aux stagiaires d'être rapidement opérationnels, autonomes et performants.

A qui s'adresse cette formation ?

- Bureaux d'études et d'ingénierie
- Cabinets de géomètres / topographes
- Entreprises de travaux
- Gestionnaires de réseaux
- Centres de formation

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 :

Techniciens et ingénieurs amenés à réaliser régulièrement des campagnes de détection avec un géoradar.

Prérequis : connaissances de base sur les réseaux

Nombre de stagiaires :

1 à 4 personnes par session

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre la mesure géoradar
- Connaître les avantages et limites de la méthode
- Maîtriser les fonctionnalités de base et avancées
- Être parfaitement autonome sur la méthode

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'émergament

PROGRAMME DE LA FORMATION - Durée : 2 jours (14h)

1^{ère} journée

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

Prise en main du matériel - En extérieur, durée 1h30

- Identification de chaque composant d'un géoradar
- Réglages importants : range, gain, filtres ...

Mise en œuvre sur site - En extérieur, durée 3h00

2^{ème} journée

Travaux pratiques – En extérieur, Durée 3h30

- Réalisation et interprétation de mesures, marquage
- Rendu d'un plan schématique

Présentation d'exemples et cas particuliers – En salle, 2h00

- Correction de la détection

QCM de validation – En salle, 1h30

Correction et discussions

Moyens pédagogiques :

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

Renseignements techniques :

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 7541857 75). Nos ingénieurs spécialistes proviennent de bureaux d'études techniques et ont **entre 12 et 18 ans d'expérience**.