

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



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'adressent nos formations ?

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

La formation est réalisée à l'aide de supports type Power-point 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 la mesure géoradar
- ▶ Connaître les avantages et limites de la méthode
- ▶ Maîtriser les fonctionnalités de base 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'émargement

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

### 1ère 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 oeuvre sur site - En extérieur, durée 3h

### 2ème journée

Travaux pratiques - En extérieur\*, 3h30

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

Présentation d'exemples et cas particuliers - En salle, 2h

- ▶ Correction de la détection

QCM de validation - En salle, 1h30

- Correction et discussions

\* Sur chantier ou sur la voirie à proximité du lieu

#### 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](mailto:info@mds-paris.com)

Site internet : [www.mds-paris.com](http://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 7 75). Nos ingénieurs spécialistes du géoradar proviennent de bureaux d'études techniques et ont entre 12 et 18 ans d'expérience.

[www.mds-paris.com](http://www.mds-paris.com)