

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



Pour répondre aux exigences de la réglementation anti-endommagement DT-DICT, et pour réaliser des investigations complémentaires fiables, les opérateurs doivent absolument maîtriser la méthode électromagnétique.

Nous proposons une formation théorique et pratique de cette méthode de détection, sur une journée, permettant aux stagiaires d'appréhender les différents modes opératoires terrain.

#### 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
- ▶ Connaître les avantages et limites de la méthode
- ▶ Découvrir les différents modes opératoires
- ▶ Pouvoir réaliser des détection de tous types

#### 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 : 1 journée (7h)

La détection électromagnétique - en salle, 2h

- ▶ Rappels du contexte réglementaire DT-DICT
- ▶ La théorie, que mesure t-on ?
- ▶ Possibilités, limites et précisions

Prise en main du matériel- En extérieur\* - 4h

- ▶ Identification des composants et accessoires
- ▶ Modes passifs : 50 Hz, radio
- ▶ Modes actifs (connexion directe, induction, pince à émission)

QCM de validation - En salle, 1h

- ▶ Correction et discussions

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

#### Moyens pédagogiques :

- ▶ Matériel vLoc (VIVAX)
- ▶ 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.