



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 de découverte de cette méthode de détection, sur une demi-journée, permettant aux stagiaires d'appréhender les différents modes opératoires terrain.

#### 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 débutants en détection électromagnétique de réseaux métalliques et conducteurs.

**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 « simples »

#### 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 : ½ journée (3h30)

#### La détection électromagnétique – En salle, durée 1h00

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

#### Prise en main du matériel - En extérieur, durée 1h45

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

#### QCM de validation – En salle, 45 min.

Correction et discussions

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