



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'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 détections 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 (7h00)

La détection électromagnétique – En salle, durée 2h00

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

Prise en main du matériel - En extérieur, durée 4h00

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

QCM de validation – En salle, 1h00

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

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**.