

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



La détection de réseaux enterrés est désormais une prestation bien connue depuis l'application de la réforme DT-DICT en juillet 2012. Les méthodes, les modes opératoires et les livrables sont désormais parfaitement définis, normés.

Notre retour d'expérience nous a permis de mettre en place cette formation d'une journée pour découvrir ce «nouveau métier», formation qui s'adresse aux débutants et non-initiés, leur permettant d'avoir une vision globale à la fois réglementaire, théorique et pratique (manipulation des matériels).

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 le signal : que mesure t'on ?
- ▶ Comprendre les possibilités et les limites
- ▶ Connaître les configurations matérielles possibles
- ▶ Maîtriser les paramètres et modes de détection
- ▶ Savoir exploiter les mesures sur le logiciel RADAN 7

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)

Matin

La géodétection - En salle, durée 3h

- ▶ Présentation du contexte réglementaire DT-DICT
- ▶ Les classes de précisions et les règles de marquage-piquetage
- ▶ La méthode géoradar : théorie, que mesure t-on ?
- ▶ La méthode électromagnétique : théorie, que mesure t-on ?

Prise en main des matériels - En extérieur*, durée 1h

- ▶ Prise en main des matériels et accessoires
- ▶ Découverte des principaux modes de détection

Après-midi

Travaux pratiques - En extérieur*, 2h

- ▶ Paramétrages et réalisation de mesures

Validation des acquis - En salle, 1h

- ▶ Questions / Discussions
- ▶ QCM de validation (et correction)

Moyens pédagogiques :

- ▶ Matériel UtilityScan (GSSI), 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 754185 7 75). Nos ingénieurs spécialistes du géoradar proviennent de bureaux d'études techniques et ont entre 12 et 18 ans d'expérience.

* Sur chantier ou sur la voirie à proximité du lieu

www.mds-paris.com