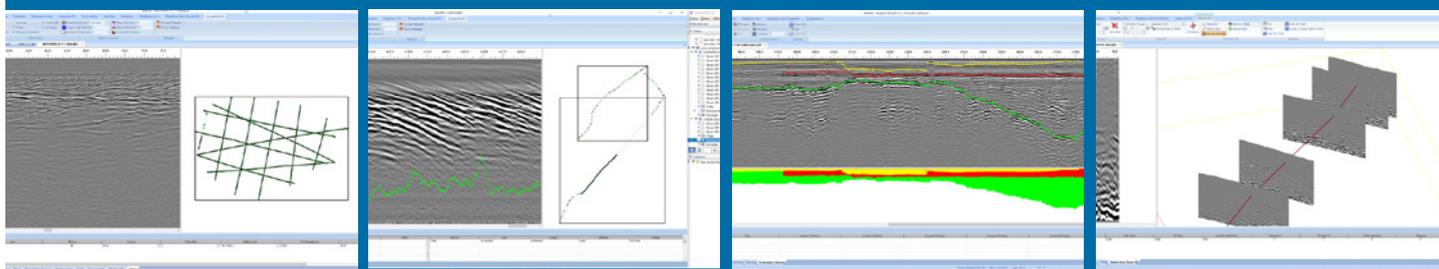


TRAVAUX PUBLICS - BUREAUX D'ÉTUDES - GESTIONNAIRES - GÉOMÈTRES TOPOGRAPHES - CENTRES DE FORMATION



Radan 7 est la dernière version du logiciel de traitement des données géoradar de GSSI. Radan 7 pour DF est dédié au traitement de données acquises avec le matériel UtilityScan DF et possède de nombreuses fonctionnalités de traitement, visualisation et interprétation des données 2D & 3D.

L'objectif de cette formation est de faire découvrir et manipuler l'ensemble des fonctionnalités du logiciel utiles pour l'application « détection de réseaux enterrés », à l'aide de jeux de données provenant de cas réels.

#### 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 directement sur le logiciel RADAN 7, soit sur les postes clients (licences déjà acquises) soit à l'aide de versions DEMOS. 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 :

- ▶ Maîtriser la philosophie du logiciel (interfaces, menus)
- ▶ Savoir réaliser des traitements standards
- ▶ Exploiter au mieux les fonctions d'interprétations 2D & 3D

#### 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)

#### Fonctionnalités de base - 1h30

- ▶ Rappels théoriques (mesure radar)
- ▶ Interface utilisateur et paramètres globaux
- ▶ Gestion des fichiers, nomenclature, métadonnées, tables
- ▶ Modes de visualisation
- ▶ Étalonnage de la constante diélectrique

#### Fonctionnalités avancées - 1h30

- ▶ Traitements avancés, filtres, assemblage, création de fichiers 3D, super3D, création de macros, fichiers référencés, travailler en coordonnées GPS

#### Fonctionnalités d'interprétation- 1h30

- ▶ Pointé de cibles en mode 2D et 3D
- ▶ Pointé avancé de couches
- ▶ Formats d'exports disponibles

#### Cas d'étude, manipulation de jeux de données - 2h30

- ▶ Questions /discussions

#### Moyens pédagogiques :

- ▶ Logiciel RADAN 7 pour DF en version Démo
- ▶ 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.