



Radan 7 est la dernière version du logiciel de traitement des données géoradar de GSSI. Radan 7, dans sa version complète, 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'adresse cette formation ?

- Bureaux d'études et d'ingénierie
- Cabinets de géomètres / topographes
- 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 :

Ingénieurs et techniciens amenés à réaliser du post-traitement de données géoradar.

Prérequis : connaissances de base en géoradar et en informatique.

Nombre de stagiaires :

1 à 4 personnes par session

Objectifs pédagogiques :

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

Lieu de la formation :

- Sur site client, dans vos locaux
- Dans une de nos agences à Paris ou Aix en Provence

Modalités de suivi d'exécution :

Feuille d'émargement

PROGRAMME DE LA FORMATION - Durée : 1 jour (7h00)

Fonctionnalités de base – 1h30

- Rappels théoriques (mesure radar)
- Interface utilisateur et paramètres globaux
- Gestion des fichiers, nomenclature, métadonnées, tables
- Modes de visualisation, traitements standards

Fonctionnalités avancées – 1h30

- Traitements avancés, filtres
- Assemblage, création de fichiers 3D, super3D
- Création de macros
- Fichiers géoréférencés, travailler en coordonnées GPS

Fonctionnalités d'interprétation – 1h30

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

Cas d'études, manipulation de jeux de données – 2h30

- Questions / Discussions

Moyens pédagogiques :

- Logiciel RADAN 7 complet 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

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**.