

Apprentissage de MapServer

-Référence: **SII-235**

-Durée: **2 Jours (14 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Comprendre le fonctionnement du serveur cartographique MapServer
- Aborder sa mise en œuvre pour le développement d'un site web cartographique dynamique
- Mettre en place un serveur cartographique avec des données diverses (formats, projections,...)

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Gestionnaires de bases de données spatiales ; Chefs de projets ; Géomaticien chargé de développer un site web cartographique

PRÉREQUIS :

- Être familiarisé avec l'environnement Windows ; Connaître les SIG .

Programme

- **Caractéristiques générales de MapServer**
 - Introduction
 - Installation
 - Fonctionnement d'un serveur Web (Apache).
- **Mode de fonctionnement**
 - Architecture d'une application MapServer
 - Visualisation et modification d'un fichier de configuration (mapfile)
- **Modification d'un mapfile**
 - Gestion des projections
 - Ajout de couches de points, de lignes et des tables PostGIS
- **Gestion des images raster**
- **Les sélections**
 - Filtrer les données ;

Programme

- Sélectionner les données afin de modifier leur apparence
- **Utilisation de MapServer avec des logiciels SIG**
 - Les WebServices ;
 - MapServer et les flux WMS
 - Paramétrer l'affichage des données attributaires
 - MapServer et les flux WFS



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc