SKILLS CAMPUS
Training & Certification Center

Apprentissage du GeoServer

-Réference: **SII-234** -Durée: **2 Jours (14 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Connaître les fonctionnalités, spécificités et limites de GeoServer
- Être autonome dans la mise en place de Web Services avec GeoServer
- Cerner les enjeux d'administration de GeoServer

A qui s'adesse cette formation ?

POUR QUI :

- Géomaticiens et développeurs SIG
- Connaissances de base en géomatique, Une connaissance des Web Services OGC est recommandée

Programme

- **Installation**
  - Utilisation de Jetty
  - Utilisation de Tomcat
  - Paramètres génériques de l'OWS
- **Mise en œuvre des services OGC**
  - Service de cartographie Web (WMS)
  - Service de fonctionnalité Web (WFS)
  - Service de couverture Web (WCS)
- **Changement de données**
  - Vecteur
  - Raster
  - Bases de données spatiales (PostGIS)
- **Symbologie**
  - Notions et syntaxe de la description des couches stylisées (SLD) de l'OGC

Programme

- Symbologie gérée côté client

- **Mise en œuvre et paramètres du cache Sécurité dans GeoServer**
  - Notion de sécurité
  - Concept de rôle, utilisateur, groupe et services
  - Droits d'accès
- **Reprojection à la volée Logique de filtrage**
  - Codage de filtre OGC (FE)
  - Langage de requête commun (CQL)

(+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, 7éme étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc