

GEOSERVER Serveur cartographique open source

Niveau Initiation

OBJECTIFS DE FORMATION

Cette formation est destinée à toutes les personnes administratrices SIG, gestionnaires de bases de données spatiales qui souhaitent représenter et diffuser des données cartographiques via des webservices standards.

A l'issue du stage, les stagiaires sauront :

- Installer et paramétrer GeoServer
- Charger et administrer des données vectorielles et rasters
- Publier des webservices



PUBLIC CONCERNE

Techniciens, informaticiens, ingénieurs SIG et administrateurs SI



PREREQUIS

Avoir de très bonnes bases en informatique, bases de données

Venir en formation avec son propre ordinateur portable et GeoServer installé sur sa machine



MOYENS PEDAGOGIQUES

Support de cours numérique remis au stagiaire (avec cas concrets, exercices pratiques, fiches techniques)

Questionnaires d'évaluation et attestation de fin de formation



DUREE > 2 jours (14h)



INSCRIPTION

Courriel > formation@arxit.com

Nous consulter pour l'accessibilité de personnes en situation de handicap

PROGRAMME

JOUR 1

Installation / déploiement de GeoServer

Administration générale du serveur cartographique

Notions d'espaces de travail, entrepôts, couches, agrégats

Connexion à des jeux de données (fichiers, bases de données PostGIS, rasters, etc.)

Publication de webservices WMS / WFS

Utilisation dans une application bureautique tierce (QGIS, ArcGIS, etc.)

JOUR 2

Le styles de données vectorielles

Les projections

Les formats de réponse

Requêtes, filtres CQL et URL paramétrées

Utilisateurs, rôles et droits

Cas concrets / Exercices en fonction des besoins des participants

