

# GEO SERVER SERVEUR CARTOGRAPHIQUE OPEN-SOURCE

## NIVEAU 1

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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



#### MOYENS PEDAGOGIQUES

Mise à disposition d'une licence logicielle : oui

Support pédagogique au format numérique remis au stagiaire (avec exemples concrets et exercices pratiques)

Questionnaire d'évaluation et attestation de fin de formation



**DUREE** > 2 j. (14h de formation)



**TARIF** > Sur devis



#### MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Aucune sélection pré-requise  
Dates à convenir



#### INSCRIPTIONS

Courriel > [formation@arxit.com](mailto:formation@arxit.com)

Tél. > +33 (0)5 46 34 07 71

Pour l'accessibilité de personnes en situation de handicap, nous consulter.

### CONTENU

#### 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

