

GEOSERVER POUR LES SDIS

FORMATEUR : CEDRIC DARBON

**CEDRIC
DARBON**



Expérience depuis 2000

Chez Atol CD depuis 2009

Chef de projet applications métiers

Spécialiste SIG/open source, Cédric intervient en gestion de projets sur les dossiers "applications métiers" chez Atol CD.

Il a par exemple travaillé pour l'ANFR, au développement de REMOcRA et sur un plugin carto pour Pentaho. Avec une approche pragmatique basée sur le besoin client, il intervient également en avant-vente sur des applications cartographiques notamment sur GeoServer.

Formation principale : **DESS SIG**

Informations diverses

- La formation a lieu dans les locaux d'Atol Conseils et Développements : voir adresses en dernière page
- Tarif proposé : 1500 € HT (2 jours de formation + repas du midi)
- Durée de la formation : 2 jours

Programme pédagogique

Journée 1 : Découverte de GeoServer

Présentation théorique

- Généralités sur GeoServer
- Rappels théoriques sur les normes OGC et sur les types de requêtes
- Présentation de l'organisation de GeoServer (espaces de travail, entrepôts de données, couches, styles, etc.)

Mise en pratique

- Création, modification et paramétrage des espaces de travail
- Saisie des métadonnées et impact sur les "capabilities"
- Préparation et référencement des sources de données (bases de données serveur, bases de données locales, fichiers plats, images géoréférencées, etc.)
- Préparation et publication de styles : le format SLD
- Publication de données en WMS

Journée 2 : Publier les couches GeoServer dans REMOCRA

Présentation théorique de l'exploitation de GeoServer couplé à REMOCRA

- Différents niveaux d'accès aux couches de données (publiques, par profil, par profil limité à la zone de compétence)
- Paramétrage des informations retournées par le bouton "i" (information)
- Emplacement et utilisation des différents fichiers de paramétrage (carte.json, layers.json, etc.)

Mise en pratique

- Publier et paramétrer des couches avec des droits différents dans REMOCRA ou en accès externe
- Proposer des fiches d'informations contextualisées en fonction du profil.

PRÉ-REQUIS :

- Chaque participant vient avec son PC disposant d'au minimum 4 Go de RAM (8 Go conseillés) et 20 Go d'espace disque disponible. Pour des raisons pratiques les formations sont réalisées en environnement Windows dans une VirtualBox. L'installation de la VirtualBox est prévue dans la formation
- Chaque participant maîtrise les notions de base langage SQL
- Chaque participant dispose de connaissances théoriques et pratiques des SIG (ArcGIS, QGIS, etc.)
- Chaque participant a été formé à l'utilisation de REMOCRA

Atol CD

ZAE Les Terres d'Or
Route de St Philibert
21220 Gevrey Chambertin

Nos agences

Paris

32 avenue de la République
75011 Paris

Lyon

136 cours Lafayette
69 003 Lyon

Dijon

4bis rue du docteur Maret
21 000 Dijon

Contact

Tel : 03 80 68 81 68
Mail : contact@atolcd.com
Web : www.atolcd.com