

Chaîne de données spatiales Qgis/PostgreSQL/Geoserver

Format :

Présentiel et/ou Distanciel

Durée :

1 jour / 7 h

Référence :

SIG-CHA-1486

Type de formation :

Formation qualifiante

Public :

Administrateurs, Utilisateurs des données spatiales.

Personnes en situation de handicap :

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?

Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :

Comprendre et savoir modifier la chaîne d'intégration des données spatiales pour y ajouter ou modifier des données.

Résultats attendus de la formation :

Comprendre les mécanismes permettant de mettre à jour le type de données et les données de la chaîne d'intégration.

Pré-requis :

Savoir déjà utiliser les outils de la chaîne d'intégration des données.

IMPORTANT : Visio avec partage d'écran

L'utilisateur doit pouvoir accéder au serveur PostgreSQL/Postgis et geoserver en tant qu'administrateur.

Il doit être possible pour le formateur de prendre la main via la visio (ou autres solutions) sur les machines le temps de la formation.

Compétences et méthodes pédagogiques :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.

Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques. Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :

Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :

1 - Questionnaire d'évaluation à chaud rempli par le stagiaire en fin de formation.

2 - Questionnaire d'évaluation à froid de la mise en oeuvre des compétences, rempli par le stagiaire environ 6 mois après la fin de formation.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques et pédagogiques :

En présentiel :

- Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels (vidéoprojecteur + écran) avec le matériel adapté à la formation. Pour cette formation, un ordinateur par stagiaire est nécessaire équipé du logiciel. Nous pouvons le fournir au besoin sur simple demande.

- Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

A distance ou en formation mixte :

- Un ordinateur pour chaque stagiaire équipé d'une webcam, d'un micro, d'une connexion haut débit, du logiciel objet de la formation et ayant un outil de visio-conférence installé en amont.

Assistance technique et pédagogique :

En présentiel : Assistance technique et pédagogique assurée par nos formateurs.

A distance ou en formation mixte :

L'assistance technique est assurée par nos équipes par mail ou par téléphone au 05 24 61 30 79.

Nos formateurs assurent l'assistance pédagogique en mode synchrone durant les face à face à distance.

Modalité et délai d'accès à la formation :

Toutes nos formations sont réalisées à la demande et en fonction des souhaits de nos clients.

Nous pouvons également réaliser des formations sur-mesure à partir de programmes existants ou en construisant un programme spécifique à partir de vos objectifs.

Merci donc de bien vouloir nous contacter par courriel ou par téléphone afin de définir ensemble les dates et modalités de formation souhaitées.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Echange autour votre chaîne de données spatiales

Permettre de bien comprendre vos besoins et d'expliquer au fur et à mesure les éléments de la chaîne d'intégration des données

2. Installation et paramétrage Postgresql/Postgis

Point sur comment installer et paramétrer le serveur Postgresql

Point sur comment gérer les accès et les outils permettant d'accéder à Postgresql

3. Intégration et mise à jour de données

Comment ajouter des données

Comment modifier des données (ajout/suppression/modification de champs)

Explication sur les index

4. Installation et paramétrage Geoserver/Geowebcache

Comment installer et mettre à jour un geoserver

Comment déployer une nouvelle couche de données et la sécuriser

5. Point encodage Qgis

Nous contacter :

Dominique Odillard : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 28/11/2022