Chaîne de données spatiales Qgis/PosgreSQL/Geoserver

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
1 jour / 7 h

Référence :
SIG-CHA-1486

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 chaine d'intégration des données spatiales pour y ajouter ou modifier des données.

Compétences développées :
Comprendre les mécanismes permettant de mettre à jour le type de données et les données de la chaine d'intégration.

Pré-requis :
Savoir déjà utiliser les outils de la chaine d'intégration des données.

IMPORTANT : Visio avec partage d'écran
L'utilisateur doit pouvoir accéder au serveur Postgresq/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.

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
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 mobilisés :

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 :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

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 chaine 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 :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 28/11/2022