



QGIS - PERFECTIONNEMENT JOINTURES SQL, BASES DE DONNÉES

Éléments de contexte :

Qgis est un logiciel SIG libre, qui gère l'extension spatiale de PostgreSQL, PostGIS. Il prend en charge un grand nombre de formats de données vectorielles (Shapefile, Mapinfo, GRASS GIS, etc.) et un nombre important de formats de couches matricielles (GRASS GIS, GeoTIFF, TIFF, JPG, etc.).

Objectifs :

Savoir interroger et exploiter une base de données à travers l'outil QGIS et automatiser des traitements spatiaux et/ou attributaires.

Public concerné :

Utilisateur de SIG.

Contenu proposé :

Notion de SQL
- Construction d'une requête
- Présentation des fonctions géographiques
BDD (Spatialite, PostgreSQL/PostGIS)
- Connexion à une base PostGIS ou Spatialite
- Utilisation de DB Manager pour exploiter des bases PostGIS et Spatialite
- Création de vue
- Import / Export de couches depuis des bases PostGIS et Spatialite
Extensions
- Module traitement
- SpreadSheet Layers, Group Stats

Intervenants :

Formateur externe.

Date limite d'inscription :

2 semaines avant la date du stage

Durée :

2,5 jours

Nbre de participants maximum :

6

Responsable pédagogique :

Christophe LE MOING

Responsable administratif : Information :

Linda HUMBERT

Site Intranet : <http://intranet.infoma.agri/>
Site Internet : www.infoma.agriculture.gouv.fr
formco.infoma-nancy.sg@agriculture.gouv.fr

Frais d'inscription :

Exonération des frais d'inscription pour les agents du MAA, du MTE, de leurs opérateurs et pour les agents des autres ministères

Code RenoiRH formation

NINAIG0006 – 2022 - 00002