



POSTGRESQL – POSTGIS INITIATION ET INTERMÉDIAIRE

Éléments de contexte :

PostGis, logiciel SIG libre, a été choisi par de nombreux ministères. Il permet à PostgreSQL d'être un SGBD spatial pour pouvoir être utilisé par les SIG.

Objectifs :

Autonomie dans la mise en œuvre d'un serveur PostgreSQL, la création d'une base de données et de savoir réaliser les opérations d'administration courante sur la base de données. Vous serez capables d'exploiter les fonctionnalités de PostGis et d'effectuer divers traitements d'objets spatiaux dans un serveur PostgreSQL.

Pré-requis obligatoire : connaître le "langage SQL" ou avoir suivi la formation « le langage SQL » au préalable, la formation NINAIG0002

Public concerné :

Utilisateur de SIG.

Contenu proposé :

Installation, paramétrage de PostgreSQL/PgAdmin. Création de structures de données (Espaces logiques, Bases, Tables, clés primaires, clés étrangères, Index). Import/Export de données. Sauvegarde d'une base. Initiation SQL. Présentation et création des vues. Gestion des droits. Procédures stockées, fonctions tiggers. Postgis : Représentation de données spatiales. Manipulation et croisement de données vectorielles et matricielles. Import/export de données. Performance

Intervenants :

Formateur interne.

Date limite d'inscription :

2 semaines avant la date du stage

Durée :

5 jours

Nbre de participants maximum :

6

Responsable pédagogique :

Christophe LE MOING

Responsable administratif :

Linda HUMBERT

Information :

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 RnoiRH formation

NINAIG0004 – 2022 - 00001