



CONCEVOIR, STRUCTURER ET EXPLOITER UNE BASE DE DONNÉES SPATIALES

Éléments de contexte :



Objectifs :

Grâce à l'apprentissage des bases de modélisation UML, du langage SQL et des fonctionnalités de QGIS autour de la manipulation des bases de données, ce stage vous apprendra à réaliser un projet QGIS complexe, depuis la conception du modèle de données jusqu'à la réalisation des éléments (vue attributaire ou spatiale) permettant un rendu cartographique, en passant par la création et l'alimentation de votre base spatiale.

Public concerné :

Utilisateur de QGIS (perfectionnement).

Contenu proposé :

UML : base théorique de la modélisation.
UML : exercices (concevoir le modèle le plus adapté à une problématique métier donnée).
UML : du modèle à la base de données PostgreSLQ/PostGIS.
UML : construction de la base du fil rouge de la formation.
SQL : notion + exercices.
SQL dans QGIS : Interroger une BDD (PostgreSLQ / PostGIS) depuis QGIS
Créer des vues attributaires et spatiales.

Intervenants :

Formateur externe.

Date limite d'inscription :

2 semaines avant la date du stage

Durée :

6 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

NINAIG0007 – 2022 – 00001