SIG - Principes, développement et explications logicielles

# PostGIS® - Perfectionnement



Acquérir les concepts de base de PostgreSQL et les notions nécessaires pour la gestion des droits, la maintenance et la sauvegarde des bases de données, les fonctions et triggers, les formulaires, les vues systèmes.

## **PROGRAMME PRÉVISIONNEL**

#### Rappels et concepts de base

- Rappels sur les bases de données relationnelles avec quiz de positionnement
  - Avantages et inconvénients de PostgreSQL

#### **Administration**

- Clients et connexions
- Gestion des droits
- Sauvegarde et restauration

#### Gestion des bases

- Bases, schémas et tables
- Imports et exports

#### Compléments SQL

- Rappels sur sql
- Langage de définition de données

## Aller plus loin

- Fonctions et triggers
- Formulaires
- Optimisation
- Table et vues systèmes

#### **Bonnes pratiques**

#### **OBJECTIFS**

Fournir aux stagiaires les connaissances nécessaires à l'utilisation et à l'exploitation d'un serveur PostgreSQL/PostGIS.

#### **PUBLIC**

Responsables SIG, géomaticiens.

### **PRÉREOUIS**

Avoir suivi PostGIS niveau initiation

#### DURÉE

Formation de 3 jours en présentiel (18h).

Formation de 3 semaines en distanciel, équivalente à 3 jours en présentiel (18h).

## **CALENDRIER**

Code 341 : du 25 au 27 nov 2024 Code e341: du 06 au 27 nov 2024

# **DROITS D'INSCRIPTION**

Code 341 : 995 €
Code e341 : 840 €
(exonérés de TVA)

