

## Formation PostGis : Utilisation

<b>Durée :</b>	1 jours
<b>Public :</b>	Utilisateurs qui désirent utiliser PostGis ayant une bonne connaissance de QGIS
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance des bases de données
<b>Objectifs :</b>	Première approche de PostGis et utilisation avec QGIS
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	CAO100231-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Introduction

Présentation de PostGis

### Premiers pas avec PostGis

Installation  
Aperçu rapide

### Données spatiales

Représentation de données spatiales  
Utilisation de PgAdmin4 pour administrer PostGis  
Les index spatiaux  
Importation et exportation de données spatiales  
Différence entre opérateurs et fonctions spatiales

### Requêtes et fonctions avancées

Requêtes spatiales de base: buffer, centroïde, intersection,...  
Utilisation de QGIS pour visualiser les données spatiales et les résultats de requêtes  
Ouvrir une couche vectorielle PostGis depuis QGIS  
Requêtes depuis QGIS

**Atelier : création de diverses requêtes**

**Conclusion**