

# PostGIS: Mise en œuvre SIG1

Cette formation est organisée par notre partenaire Oslandia : <https://oslandia.com>



## Synopsis

Cette session vous permettra d'installer, puis de prendre en main PostGIS dans ses principales fonctions de base. Un focus particulier sera également placé sur les questions de performance et d'administration de ce SGBD spatial.

## Objectifs

- Connaître les fonctionnalités de PostGIS
- Importer des données
- Écrire des requêtes spatiales
- Identifier les problématiques de performance
- Administrer simplement PostgreSQL et PostGIS

## Thèmes abordés

- Présentation de PostGIS
- Installation
- Représentation de données spatiales
- Les index spatiaux
- Importation et exportation de données spatiales
- Utilisation de clients pour PostgreSQL
- Requêtes spatiales basiques
- Couplage avec QGIS

## Public concerné

Ce programme s'adresse aux administrateurs systèmes et aux développeurs désirant acquérir les compétences pour gérer un système d'information géographique au quotidien.

## Prérequis

- Bon niveau en SQL

## Tarifs

**Formation inter-entreprises :**  
2 400€ HT

## Parcours de formation

SIG1 est la première formation du cursus SIG. Elle ouvre sur SIG2, plus avancée.

