

## Formation PostGis : Utilisation

■ <b>Durée :</b>	1 jours (7 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	790,00 CHF HT (standard) 632,00 CHF HT (remisé)
■ <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>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	CAO100231-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins

## 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