

## TITRE DE LA FORMATION : PostGIS

NOM DU FORMATEUR : Aurélie Morlé

### Aurélien Morlé

Expérience depuis 2007

Chez Atol CD depuis 2007

Architecte Technique /  
Analyste

Aurélien, ingénieur d'études et développements confirmé dispose d'expertises sur différents framework et composants (openLayers...) Il intervient sur le projet «mes parcelles» depuis 2007.



Formation principale: **Licence professionnelle Réseaux et Télécommunications Systèmes Intra/Internet pour l'entreprise**

#mesp@rcelles #SIG #architecte #openlayers

#### PRÉ-REQUIS :

- Connaissances de base en géomatique
- Notions SQL
- Chaque participant vient avec son PC

#### PROGRAMME PÉDAGOGIQUE :

- Premier pas avec **PostGIS**
  - Installation de postgresSQL / postgis
  - Création d'une base spatiale
  - Configuration de postgres
- Import/export de données
  - Importation à partir d'un shapefile
  - Exportation des données
- Fonctions spatiales et requêtage
  - Fonctions de mesure, création, comparaison
  - Opérateurs logiques, vérification des données



- Analyses spatiales
  - Jointures spatiales, intersections
  - Reprojection, agrégations

**DURÉE DE LA FORMATION : 1 jour**

**MODE : Présentiel**



## Matériel recommandé et dispositions logistiques :

- Une salle équipée du mobilier adéquat et close
- Un ordinateur par personne
- Une connexion internet dans la salle mise à disposition (wifi ou filaire)
- Un vidéoprojecteur
- Un mur blanc, télévision ou écran de projection
- Un câble VGA ou HDMI
- Un accès à un espace de restauration

## Modalité pédagogique

- **Mode à distance :**

En fonction des problématiques, des équipements et des capacités d'administration du client, nous proposons 4 outils permettant de dispenser des formations à distance :

- Google Hangout
- Webex
- Skype
- Appear

- **Mode présentiel :**

Si la formation a lieu dans les locaux d'Atol Conseils et Développements : voir plan d'accès en page suivante.



**ATOL CD**

ZAE Les Terres d'Or  
Route de St Philibert  
21220 Gevrey-Chambertin



**CONTACT**

Tèl : 03 80 68 81 68  
Mail : [contact@atolcd.com](mailto:contact@atolcd.com)  
Web : [www.atolcd.com](http://www.atolcd.com)



**NOS AGENCES**

**PARIS**  
32 avenue de la République  
75011 Paris

**LYON**

11 rue de la République  
69001 Lyon



## 📍 ADRESSE

Atol Conseils & Développements  
Route St Philibert  
ZAE Les Terres d'Or  
21220 Gevrey Chambertin

03.80.68.81.68

## 🕒 HORAIRES

08h30 - 12h / 14h - 18h

