

## Classe virtuelle

# Qualité des données avec PostgreSQL/PostGIS



**3 sessions d'1h**

Groupe constitué de 4 personnes minimum

Dans le cadre du groupe [QuaDoGeo \(Qualité des Données Géographiques\)](#) du [CNIG \(Conseil National de l'Information Géographique\)](#), le [CEREMA](#), le [Centre Régional pour l'Information Géographique PACA \(CRIGE PACA\)](#) et en collaboration avec le [Conseil Départemental du Gard](#) ont créé des ateliers visant à informer de l'importance de la qualité des données géographiques et à partager des astuces et cas pratiques pour obtenir des données fiables.

### Conditions d'inscription

- Inscription gratuite et obligatoire
- Accessibles aux adhérents et non-adhérents de l'ARNia



### Les objectifs de cette formation

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de :

- D'initier une démarche qualité des données au sein de son système d'information
- Mesurer certains critères qualité de la Norme ISO 19157 vu en séances
- Retrouver les ressources utiles pour mener d'autres mesures de critère qualité

### Public et Pré-requis

- Etre non-adhérent ou adhérent de l'ARNia
- Savoir utiliser à minima les outils de bureautique
- Savoir utiliser à minima Qgis ou un autre logiciel de SIG
- Savoir utiliser PostgreSQL et PostGIS
- Avoir les notions de base en SQL et bases de données

### Lieu :

A distance. Le lien de connexion est indiqué dans la convocation.

## Contenu de la formation

### Session 1 : Modélisation et contrôle à priori (Mickael GALIEN, département du Gard)

- Les notions de bases sur la qualité des données, remise en contexte (Stéphane Rolle, CRIGE PACA)
- Présentation des principes de modélisation

### Session 2 : Règles assouplies et contrôle à posteriori (Mickael GALIEN, département du Gard)

- Requêtes pour les critères qualité
- Démonstrations
- Échantillonnage ...

### Session 3 : (Géo)Analyses avancées (Mickael GALIEN, département du Gard)

- Trucs et astuces

0 970 609 909 | [contact@arnia-bfc.fr](mailto:contact@arnia-bfc.fr)

