

# Formation

## Postgis avancé

### Durée

2 journée

### Pré-requis

Ces 2 journées de formation s'adressent à des géomaticiens qui veulent utiliser PostGis.

### Les objectifs de cette formation

Postgresql est un gestionnaire de base de données OpenSource. PostGis est une extension spatiale de Postgresql qui permet de gérer des données géographiques dans Postgresql.

Cette formation est dédiée à l'utilisation de Postgis. A l'issue de la formation, vous serez capable d'utiliser le logiciel pour :

- Importer des données depuis Qgis
- Réaliser des requêtes spatiales simples et visualiser les résultats dans QGis
- Réaliser des requêtes spatiales avancées et les optimiser

### Déroulé de la formation

La formation permettra d'interagir avec Postgresql depuis Qgis et PGadmin

- Présentation de généralités sur PostgreSQL / PostGis
- SI – G : la place de PostgreSQL/PostGis dans un système d'information
- Prise en main de Pgadmin 4 pour administrer Postgresql
- Qgis pour lire les données dans PostGis
- Quelques Rappels SQL pour réaliser des requêtes
- Présentation des types et des fonctions spatiales de PostGis
- Import de données (avec QGis)
- Réalisation de requêtes spatiales sur des exemples pratiques

### Organisation

- Lieu : A distance
- Animation : AGARIC-IG
- Capacité : 6 personnes maximum
- Inscription :
  - Via le formulaire : <https://www.ternum-bfc.fr/formulaire-de-contact>
  - Ou au **0 970 609 909** (prix d'un appel local). Le service d'assistance téléphonique est à votre disposition du **lundi au vendredi, de 9h à 12h30 et de 13h30 à 18h00**

Les participants ne venant pas à la formation ou se désistant moins de 4 jours avant le début de la formation ne pourront se réinscrire à la session suivante.