



## POUR

Chargés et coordinateurs de projets, statisticiens, informaticiens, ou curieux qui veulent savoir utiliser des données géographiques



**Prérequis :** être à l'aise avec l'informatique, avoir un usage quotidien de l'ordinateur sur des fonctions variées (bureautiques, analyse de fichiers textes et tableurs)

## DURÉE



3 jours

infrastructures  
OS  
annotations  
admin  
topographie  
habillage  
global  
OSM Standard

## OBJECTIF

**A l'issue de la formation les participants sont capables de :**

- manipuler et mettre en forme des données géographiques,
- réaliser des analyses géographiques ou statistiques,
- réaliser une carte de base,
- télécharger des données OSM dans QGIS
- charger les couches TeFenua dans un SIG



## Programme | La formation se compose de :

### Introduction au SIG

- Ouverture
- Généralités liées aux SIG
- Présentation du logiciel
- Manipulation de données (basique)

**Exercice pratique**

### Pour aller plus loin (0.5j)

- Analyse statistique
- Tips and tricks : charger des données OSM
- Questions/réponses

**Exercice pratique**

### Réaliser sa première carte (1.5 jours)

- Mise en forme de base : données vecteur et raster

**Exercice pratique**

- Manipulation de données (niveau intermédiaire) : géo-traitement, calculatrice de champs, jonction

**Exercice pratique**

- Paramétrer sa carte

**Exercice pratique**



Cette formation est proposée par :

**VIOLAINE DOUTRELEAU**

Ingénieure topographe, 5 ans d'expérience en SIG, écosystème SIG opensource et opendata.

