

# Formation ArcGis Perfectionnement

Durée : 2 jours

## Niveau requis :

Avoir suivi la formation d'initiation, puis avoir eu une pratique régulière sur 3 mois minimum. Utilisation d'une base de données ou d'un tableur.

## Les objectifs

- Approfondir avec les participants les principes essentiels du système d'information géographique en tenant compte des spécificités relatives aux structures concernées.
- Apprendre à utiliser les fonctionnalités avancées .
- Établir des relations entre des bases de données ou tableur et une présentation Arcgis

## Moyens pédagogiques

- La pédagogie sera active et participative. Elle alternera : les apports d'information de l'animateur, et es mises en pratique sous forme d'exercices et d'étude de cas, basés sur des exercices types et les données des participants a fin d'intégrer au mieux leur problématique.
- La remise d'un support de cours pédagogique

## Plan de formation

### Révision

- Jointures
- Topologie
- Symbologie
- SQL

### Intégration de données

- CAO/DAO
- Autocad  
Microstation
- Mif/Mid, E00...

### Ajustement spatial

- Géoréférencement
- Raster
- Vecteur
- Transformation

### Modèles

Créer des modèles, des flux de travail et des processus sans script ni programmation

- fenêtre ModelBuilder
- Création, utilisation de modèles

### Bases méthodologiques

- Organisation de la base de données
- Modélisation d'une géodatabase

### Géodatabase

- Création
- Structure
- Charger des données
- Importation
- Classes d'entités
- Jeu de classe d'entités
- Règles d'intégrité attributaire
- Domaines

### Géocodage

- Au polygone
- A l'adresse postale
- Standardisation de la classe d'entités de voies

## Contact