

# Gérer et administrer sa géodatabase avec ArcGIS

« Perfectionnez votre utilisation des géodatabases »

Ce cours de 3 jours permet d'apprendre à intégrer vos données dans des géodatabases (personnelles ou fichier).

Il se focalise sur l'import de données, dans une géodatabase, ainsi que sur la création et l'utilisation de modélisations spécifiques à la géodatabase pour la gestion et la validation des données :

- au niveau structurel avec les jeux de classes et les fichiers propres aux rasters
- au niveau attributaire avec les domaines, sous-types, et classes de relation
- au niveau géométrique avec les fonctions de topologie
- et au niveau de la symbologie avec les représentations

## Programme et Objectifs

À la fin de ce cours, vous serez en mesure de:

- Maîtriser les fonctions d'import / export vers les formats Esri
- Connaître les différents types de géodatabases : fichier, personnelle et multi-utilisateurs
- Définir la structure d'une géodatabase et migrer des données existantes dans une géodatabase
- Comprendre la notion de référence spatiale
- Créer des classes de relation, des domaines et des sous-types dans une géodatabase
- Comprendre et gérer des règles topologiques dans une géodatabase
- Importer / Exporter la structure d'une géodatabase vers une autre géodatabase
- Gérer les représentations dans une géodatabase
- Gérer le stockage des données raster dans une géodatabase

## Public

Ce cours est destiné aux utilisateurs ArcGIS Desktop standard ou advanced qui souhaitent concevoir, créer et gérer des géodatabases (personnelles, fichier ou multi-utilisateurs)

## Pré-requis

Il est essentiel d'avoir les connaissances préalables fournies par le cours « ArcGIS Niveau II : Processus essentiels »

*Remarque : Il est vivement conseillé de suivre ce cours avant le cours « Configuration et gestion d'une géodatabase multi-utilisateurs »*

## Durée

3 jours (21 heures)

