

Gérer et Administrer sa géodatabase avec ArcGIS

Description

Formation Officielle ESRI.

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.

Public

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

Pour suivre ce cours, il est essentiel d'avoir les connaissances préalables fournies par le cours « *ArcGIS Desktop : Processus essentiels* ».

Il est vivement conseillé de suivre ce cours avant le cours « *Configuration et Gestion d'une géodatabase Multi-utilisateurs -ex SDE* ».

Programme et Objectifs

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

- Maîtriser Les fonctions d'import / export vers les formats Esri
- Connaitre 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 / Ex porter la structure d'une Géodatabase vers une autre Géodatabase
- Gérer les représentations dans une Géodatabase
- Gérer le stockage des données raster dans une Géodatabase.

Durée

3 jours

