

Formation ArcView

Durée Totale

30h

Objectifs :

- Concevoir une présentation de données sur une carte.
- Concevoir, créer et gérer des Géo-databases en maîtrisant les étapes d'intégration des données.

Plan de cours

Concepts de base des SIG

Architecture d'ArcGIS 9

- famille de produits ArcGIS
- ArcMap
- ArcCatalog
- ArcToolBox

Modèles de données d'ArcGIS 9

- Géodatabases
- Fichiers de formes
- Couvertures

Catalogue de donnée

- Accès
- Recherches

Systèmes de coordonnées et projections cartographiques

- Notion de projection
- Gestion des projections dans ArcMap
- Projection à la volée

Interrogation des données

- Sélection des entités
- Identification des entités

Affichage des données géographiques

- gestion de la symbologie
- gestion des échelles des couches
- gestion des étiquettes

Création et mise à jour des données

- Création de nouvelles couches
- Edition de couches existantes
- Mise à jour des données attributaires

Présentation des données

- Création de diagrammes
- Création de rapports
- Création de documents cartographiques