



Modalité : formation E-learning

Versions: Toutes versions

Validation : évaluation du stagiaire, attestation de suivi de stage

Pré-requis : Avoir suivi la formation ArcGIS niveau1 ou des connaissances équivalentes.

Public : Tout public

Niveau : standard

Formation ArcGis niveau 2

Objectifs :

- Intégrer, organiser et vérifier les données dans une géodatabase,
- Utiliser des outils et des modèles de géotraitements pour l'analyse spatiale,
- Savoir utiliser les principales extensions,
- Créer un modèle pour automatiser l'analyse spatiale.

Programme

Calage de vecteur

- Méthodes d'ajustement
- Transformation
- Etirement

Géodatabase avancé : Bases de données relationnelles

- Ajouter des données de sources diverses à une géodatabase
- Créer et exploiter des composants de géodatabase
- Résoudre les problèmes de synchronisation des données spatiales

Options de dessin avancé

- Dessin d'entités concomitantes
- Mise en place du mode capture
- Outils de mise à jour avancés
- Fonctionnalités de dessin
- Fonctionnalités de l'édition

L'analyse spatiale et les géotraitements

- Extraction de données (découpage/fractionnement)
- Analyse de proximité calcul de distance, création des zones tampon simples et multiples
- Analyse de superposition

Les extensions

- 3D Analyst
- Spatial Analyst

Model builder

- Automatisation des tâches et des analyses spatiales