

Arcgis - Initiation

PUBLIC : Techniciens, chargés d'études ou ingénieurs qui utiliseront régulièrement Arcgis

OBJECTIFS : Se familiariser la gamme des produits Arcgis Desktop et devenir autonome pour créer, modifier et gérer ses données géographiques et les représenter sous forme de cartes.

NIVEAU REQUIS : Connaissance de l'environnement Windows ou Linux. Connaissance des SIG et de l'information géographique. Connaissance des principes de cartographie.

CONTENU

Notions générales :

Le système ArcGIS, présentation des applications

Les données géographiques utilisées par ARCVIEW.

Utilisation d'ArcCatalog

- Connexion aux sources de données
- Affichage et informations sur les données.
- Méthodes de recherche de données.

Utilisation d'ArcMap

1. La consultation de données géographiques
 - Consultation des données vectorielles et des images
 - Consultation des tables
 - Symboles, étiquettes et annotations.
2. Cartographie et mise en page
 - Création de cartes descriptives ou thématiques
 - Mise en page
3. Les méthodes d'analyses
 - Calculs géographiques
 - Fonctions de sélection
 - Fonctions de géotraitement
4. Saisie des données et mise à jour
 - Saisie et mise à jour des objets géographiques.
 - Mise à jour des attributs.

DUREE : 2 jours en individuel 3 Jours en groupe