

ARCVIEW - Avancé

Objectif : Utilisateur du logiciel ARCVIEW souhaitant se perfectionner sur les fonctions avancées du logiciel.

Prérequis : Connaissance des SIG et de l'information géographique et connaître les fonctionnalités de base d'ARCGIS.

- 3 jours -

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Gérer et d'exploiter des données géographiques avec ARCGIS

Contenu de formation

- **CONSOLIDATION DES CONNAISSANCES DE BASE**
- **LA GESTION DES DONNÉES AVEC ARCCATALOG**

La gestion des données vecteurs

- Les différentes catégories de données vecteurs (2D,3D)
- Identification et gestion des projections géographiques de données vecteurs
- Géoréférencement de données vecteurs

La gestion des données raster

- Les différents formats de données raster
- Géoréférencer une image
- Gérer les projections géographiques d'un jeu de données raster
- Créer un catalogue d'image
- Assembler des rasters sous forme de mosaïque

L'importation et l'exportation de données

- Utilisation et importation des données CAO-DAO
- Importation de données tabulaires
- Le processus de géocodage à l'adresse

Utilisation des géodatabases et des bases de données distantes

- Qu'est-ce qu'une géodatabase ?
- Création d'une géodatabase et des domaines associés
- Chargement de données dans une géodatabase
- Utilisation d'une géodatabase
- Connexion à des bases de données distantes.

Les géotraitements

- Les outils contenus dans ARCTOOLBOX
- Les fonctionnalités de géotraitements : clip, intersection, union, assemblage

Personnalisation de l'interface et définition d'une chaîne de traitement

Déroulé de l'action

- **Type de stage**

Session Inter-entreprises

[Session Intra](#)

- **Horaires**

9H00-12H00 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

- **Validation des acquis**

Exercice de validation en fin
d'action