

ARCVIEW - Les bases

Objectif : Toute personne souhaitant acquérir la maîtrise du logiciel ARCVIEW et devenir autonome pour créer, modifier et gérer ses données géographiques et les représenter sous forme de cartes.

Prérequis : Connaissance de l'environnement Windows. Connaissance des SIG et de l'information géographique. Connaissance des principes de cartographie.

- 3 jours -

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

- Gérer et manipuler les données sur le SIG Arcview
- Gérer et manipuler les cartes
- Analyser et représenter les données

Contenu de formation

- **PRÉSENTATION GÉNÉRALE DES SIG**
Les principes des Systèmes d'Informations Géographiques
Les systèmes de coordonnées
Les projections cartographiques
Superposition de couches
Les types de cartes
- **L'ESPACE DE TRAVAIL SOUS ARCVIEW**
Environnement logiciel, structure des données
Interfaces, organisation de l'espace de travail
Gestion du document, les barres d'outils
- **UTILISATION D'ARCCATALOG**
Connexion aux sources de données
Affichage et informations sur les données
Méthodes de recherche de données
- **UTILISATION D'ARCMAP**
La consultation de données géographiques
 - Consultation des données vectorielles et des images
 - Consultation des tables
 - Symboles, étiquettes et annotationsCartographie et mise en page
 - Création de cartes descriptives ou thématiques
 - Création de mise en pageLes méthodes d'analyses
 - Calculs géographiques
 - Fonctions de sélection
 - Fonctions de géotraitementSaisie des données et mise à jour
 - Saisie et mise à jour des objets géographiques

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