

MAPINFO - Les Bases

Objectif : Toute personne souhaitant acquérir les connaissances de base sur le logiciel Mapinfo.

- 3 jours -

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

- Gérer les données sur le SIG Mapinfo
- Créer et modifier les cartes
- Analyser et représenter les données

Contenu de formation

- **PRÉSENTATION DES SIG**
Les principes des Systèmes d'Informations Géographiques
Systèmes de coordonnées, projections
Superposition des couches d'informations
Les types de cartes (raster, vecteur)
- **L'ESPACE DE TRAVAIL SOUS MAPINFO**
L'environnement logiciel
Structure des données
Les différentes fenêtres (Cartes, Données, ...) et principaux menus
- **L'ORGANISATION DES DONNÉES**
Sélection des données
Superposition et gestion des couches
Symbolisation des données
Sauvegarder la session de travail
- **MANIPULER LES DONNÉES**
Sélection à l'aide de requêtes SQL
Sélection à l'aide de critères géographiques
Statistiques sur la sélection
Sauvegarde des sélections
La mise à jour des données
Les modifications de structure de la base de données
L'export de données vers un tableur ou une base de données
- **MANIPULER LES CARTES**
Création et modification des cartes vecteur
Utilisation de symboles (palette par défaut, palettes complémentaires, ajout de symboles)
Mise en forme des textes
Mise en page pour impression
Exporter au format image
- **ANALYSE ET REPRÉSENTATION DES DONNÉES**
Représentation des résultats d'une analyse thématique (classes, couleurs, symboles, graphiques, nuages de points)
Les analyses thématiques à variables multiples (symboles proportionnels + couleurs)

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