



**Modalité:** E-learning  
**Versions:** Toutes versions  
**Validation :** évaluation du stagiaire, attestation de suivi de stage  
**Pré-requis :** Une utilisation aisée de l'Internet (navigation, messagerie, consultation de vidéos).  
**Public :** Tout public  
**Niveau :** standard  
**Mise à disposition de licence logicielle :** non

## Formation MapInfo niveau 2

### Plan de cours

#### Objectifs :

- Sélection avancée des données à l'aide de SQL
- Se connecter à des bases externes (Ms Access)
- Automatiser quelques tâches répétitives (analyse thématique, mise en page...etc.)
- Diffuser des cartes et de données.

---

#### Programme

##### Requêtes et sélection SQL avancée

- Prédicats et Opérateurs logiques- Requêtes simples
- Requêtes imbriquées
- Requêtes avec fonctions d'agrégation et calculs
- Opérateurs spatiaux
- Requête sur la sémiologie
- Requête sur la taille des objets

##### Digitalisation avancée

- Travail avancé sur des données vecteur
- Vérification des données SIG, simplification/généralisation

##### Importation/exportation de données avec Mapinfo

- Importer et structurer des données AUTOCAD (DXF/DWG)
- Exportation format Mif/Mid

##### Inter-connexion Access et Mapinfo

- Sortir des tables de Mapinfo vers Access
- Connexion à une table DBMS

##### Utiliser la fenêtre MapBasic (FMB) et les scripts MBX dans Mapinfo

- Utiliser la FMB pour comprendre le langage
- Utiliser la FMB pour automatiser certaines tâches (update, select...)
- Les applications MBX disponibles dans Mapinfo

##### Diffuser les cartes

- Fonction mise en page
- Modèles de mise en page
- Exporter des cartes vers d'autres logiciels (Powerpoint, Word...etc.)
- Générer un fichier image à partir des cartes (PDF, PNG...ect.)