



Perfectionnement MapInfo

Plan de cours



- Durée :** 2 jours , soit 14 heures.
Environnement : PC (Windows Vista/XP ou Linux+Virtual Box).
Versions : MapInfo 9, 8.5, 8.0, 7.5.
Pré-requis: connaissance de base de Mapinfo

Objectifs : Effectuer des sélections avancées des données grâce au SQL, mise en page avancée d'un document cartographique.

Plan de cours proposé :

- | | |
|---|---|
| <p>1. SQL Avancé</p> <ul style="list-style-type: none">. 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 <p>2. Instructions simples en MapBasic (sans le compilateur)</p> <ul style="list-style-type: none">. Ajout d'un identifiant automatique. Transformation de polygones en points (centroïdes) <p>3. Importation/exportation de données avec MapInfo</p> <ul style="list-style-type: none">. Compatibilité Autocad. Exportation format Mif/Mid | <p>4. Analyses thématiques</p> <ul style="list-style-type: none">. Notion de base en statistique. Méthodes de mise en classes statistique de MapInfo. Estimation du nombre de classes. Analyse statistique d'une variable. Création de cartes thématiques. Analyse thématique bivariée <p>5. Sectorisation</p> <ul style="list-style-type: none">. Mise en place de la sectorisation. Changement d'affectation d'un département <p>6. Réalisation des graphiques</p> <ul style="list-style-type: none">. Les différents graphiques de MapInfo. Histogramme de répartition. Mise en forme des graphiques. Graphe de distribution des valeurs |
|---|---|