

Programme de formation Mapinfo

● Objectifs

Cette formation permet à ses participants de réaliser une représentation cartographique et des analyses de données statistiques à partir de l'outil Mapinfo professionnel. Une formation pragmatique et empreinte des bonnes pratiques de la cartographie de données.

● Pré requis

Pratique de Windows et outils de bureautique traditionnels

● Durée

3 jours

● Public

Cadres, Chefs-de-produit, Directeurs-marketing, Graphistes

● Plan de formation

Introduction à Mapinfo

Qu'est-ce qu'un SIG - Définition et rappel
Présentation
Présentation des données (raster et vecteur)

Prise en main

Ergonomie (barres d'outils, préférences)
Introduction aux tables graphiques (la notion d'« objets » / les projections)
Gérer les fenêtres pour les différents types de visualisations
Paramétrer les fenêtres cartes
Enregistrer votre travail : la notion fondamentale de « document »

Préparation des données

Organisation sur le disque dur (arborescence, fichiers de MapInfo)
Gestion des tables dans MapInfo (création, modification, copie)

Travail des données

Gestion des fichiers Excel et/ou Access (ouverture, modification, mise à jour)
Lier vos données Excel et/ou Access à une table

Représentation des données sur une carte Mapinfo

Gestion des analyses thématiques
Gestion des étiquettes et légendes
Sémiologie graphique

Sélection des données pertinentes

Sélection sur la carte (sélection manuelle)
Sélection avec les données (sélections SQL)
Affichage des sélections

Cartographie des données

Le géocodage
Modifier un géocodage

Création des cartes

de territoires (SCOT, Pays, Secteurs commerciaux, etc.)
de zones (chalandise, « à risque », servitudes)

Équilibrage de secteurs

La sectorisation

Analyse d'une zone

Analyse spatiale de votre zone
Comptage dans la zone



Diffusion des cartes

La fonction de mise en page de MapInfo

Imprimer

Exporter vos cartes vers d'autres logiciels
(Google Earth, Powerpoint, Word, ...)

Générer un fichier image à partir de vos cartes
(PDF, JPG, ...)