

Formation MapBasic Initiation

Durée : 3 jours

Niveau requis :

Connaissance de l'environnement MapInfo et bases de programmation.

Les objectifs

- Initier les participants aux principes essentiels de la programmation sous MapBasic et de son apport dans l'environnement MapInfo.
- Apprendre à utiliser les fonctionnalités de base du logiciel, les liens avec les autres applications.
- Donner une autonomie dans le cadre d'une utilisation de base du logiciel, notamment dans l'automatisation de tâches sous MapInfo.

Moyens pédagogiques

- La pédagogie sera active et participative. Elle alternera : les apports d'information de l'animateur, et les mises en pratique sous forme d'exercices et d'étude de cas, basés sur des exercices types et les données des participants afin d'intégrer au mieux leur problématique.

Plan de formation

Généralités

- Présentation de l'environnement MapBasic
- Les types de données classiques
- Tableau récapitulatif
- Données spécifiques MapBasic
- Priorité des variables
- Expressions et Boucles
- Variables
- Fonctions, Procédures et Commandes
- Les Handlers
- Présentation
- Organisation d'un programme
- Ordre des déclarations
- Utilisation de modules
- Débogage
- Optimisation

Manipulation de tables

- Ouverture et Structure d'une table
- Lecture et Écriture d'enregistrements / de colonnes
- Cas particuliers : Colonnes " Obj " et " RowId "
- Sélection dans une table (SQL)
- Couches

Interface Graphique

- Menus
- Dialogues et Fenêtres
- Boutons et Palettes d'outils
- Variables Objets
- Opérations géographiques sur objets
- Création d'objets définis
- Création d'objets par calcul
- Modification d'objets
- Information sur des objets

Interfaçage de code MapBasic avec d'autres applications

- API
- DLL
- DDE
- OLE
- CALLBACK
- ODBC
- ODBC SQL
- ODBC IMPORT

Contact



Téléphone : 04 76 52 16 03

Messagerie : info@magellangeo.fr

Télécopie : 04 76 52 90 30

Internet : www.magellangeo.fr