

## FORMATIONS / INFORMATIQUE / SIG

### SIG-001 MAPINFO | 3-5 jours

#### 01/. Présentation du logiciel

#### 02/. Historique et concepts de base des SIG

Principes de fonctionnement ; Les bases de la cartographie informatisée ; Cartes et couches de cartes ; Sélections ; Analyses thématiques ; Les mises en pages ; Notion de vue, de document ; Les couches et leur contrôle.

#### 03/. Les grandes étapes de production d'une carte

Les opérations élémentaires ; Travail avec plusieurs niveaux d'information ; Créer une carte avec des données ponctuelles ; Travailler avec des images raster ; La réalisation des sélections ; La cartographie thématique ; Les mises en pages.

#### 04/. Aller plus loin avec MapInfo

Gestion des données attributaires ; Importation des données (fichiers ASCII, ACCESS) ; Acquisition et édition des données ; Sélections SQL et géographiques ; Jointures de tables ; Échanges de données avec d'autres logiciels ; Utilitaires MapInfo.

#### Public

Cadres des collectivités locales et territoriales, ingénieurs et techniciens des administrations.

#### Objectifs

Découvrir et maîtriser les fonctions de MapInfo. Réaliser des compositions cartographiques.

#### Prérequis

Bonne maîtrise de Windows.

#### Moyens pédagogiques

1 ordinateur et 1 support de cours par personne + 1 vidéoprojecteur. Évaluation par écrit en fin de cours et attestation de stage délivrée en fin de formation.

VERTEGO / HÔTEL D'ENTREPRISES « LES ALLÉES »

26 Avenue des Lilas / 64062 PAU Cedex 9

Tél. : +33 (0)5 59 14 62 62

[contact@vertego.fr](mailto:contact@vertego.fr) / [www.vertego.fr](http://www.vertego.fr)

