

# infoSIG

Votre centre de formation MapInfo



## FORMATION MAPINFO

**« Une formation professionnelle, c'est un investissement pour gagner en compétence et gagner en efficacité ! »**

Tarif compétitif  
sur toute la  
France

Pédagogie et  
évolution  
progressive

Des formateurs  
expérimentés

Agrément de  
formation

Qualité  
d'enseignement



## PROGRAMME DE FORMATION MAPINFO INITIATION ADAPTEE

Code la formation : UF2

Permettre à toute personne d'appréhender le logiciel de Système d'Information Géographique MapInfo Professionnel et de maîtriser les techniques de bases adaptées à vos données et métiers.

 <b>Objectifs pédagogiques :</b>	 <b>Durée :</b> 3 jours (21h00)
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Prise en main de MAPINFO.</b></li><li>✓ <b>Réaliser une présentation de données sur une carte.</b></li><li>✓ <b>Paramétrer et réaliser des analyses thématiques.</b></li><li>✓ <b>Comprendre les fonctionnalités de MAPINFO et les appliquer.</b></li></ul>	 <b>Lieu du stage :</b> Annecy <i>ou</i> Sur votre site
	 <b>Type de stage :</b> Inter <i>ou</i> Intra entreprise
	 <b>Prérequis :</b> Utilisation des outils informatiques, traitement de texte, tableur ou base de données.

### Méthode pédagogique

L'ensemble des fonctions est vu au travers d'exercices dont le scénario a été conçu pour offrir une bonne progression et ainsi faciliter l'acquisition de connaissances.

Le programme est conçu de manière à s'adapter aux besoins évoqués par les participants. Des exemples concrets de réalisations seront proposés.

Chaque stagiaire bénéficie d'un poste informatique dédié.



## Plan de formation

Programme détaillé

### Introduction

- ✓ Rappel sur les notions générales de la géomatique
- ✓ Installation
- ✓ Configuration
- ✓ Interface de MAPINFO

### Généralités

- ✓ Les notions de couche et de projet
- ✓ Les types de cartes ou données
- ✓ La superposition des fonds de cartes, l'ajout et la suppression de cartes, les attributs.

### Représenter les données sur une carte

- ✓ Sémiologie graphique
- ✓ Analyses thématiques
- ✓ Symbologie
- ✓ Etiquetage

### Travailler sur les données

- ✓ Lecture et importation de données
- ✓ Création de nouvelles couches vecteurs
- ✓ Ajout-suppression-modification des données
- ✓ Structure des données attributaires : ajout, modification

### L'interrogation des données

- ✓ Réaliser des sélections manuelles
- ✓ Réaliser des sélections attributaires

### Géotraitements et analyse de la donnée

- ✓ Réalisation de tampons.
- ✓ Importer des données et réaliser des jointures attributaires
- ✓ Jointures graphiques des données
- ✓ Croisements géographiques des données

### Mise en page

- ✓ Réalisation d'une carte en vue de l'édition
- ✓ Habillage d'une carte (légende, flèche du nord, échelle...)
- ✓ Export

### Extensions d'outils

- ✓ Présentation du gestionnaire
- ✓ Etude de quelques extensions :
  - ◆ Google Earth
  - ◆ Vues nommées
  - ◆ Porte Document...



## Qui sommes-nous ?

Créé en 1999, InfoSIG exerce plusieurs activités dans le domaine de l'Information Géographique, dont la consultance, la formation aux logiciels SIG et le bureau d'études cartographiques SIG.

## Nous contacter



**04 50 45 54 60**

Pour toute information,  
Appelez-nous !

**[solutions\\_sig@infosig.net](mailto:solutions_sig@infosig.net)**