

Plan de cours N° : 934

Durée : 2 jours (14h)

# MAPINFO

## Initiation

### PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Toute personne amenée à diffuser des productions cartographiques (cartes papiers, documents numériques...).

Bonne connaissance de l'outil informatique.

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Identifier les composants de l'interface de MapInfo et les différentes fenêtres disponibles. Expliquer les concepts de symbologie et de navigation dans MapInfo. Utiliser les outils de MapInfo pour structurer et mettre à jour des tables de données. Analyser les données spatiales en utilisant des requêtes de sélection et des jointures attributaires. Intégrer des analyses thématiques pour produire des résumés visuels de phénomènes spatiaux. Evaluer l'efficacité des géotraitements et des mises à jour graphiques. Concevoir des mises en page pour diffuser des productions cartographiques. Diagnostiquer et résoudre les problèmes liés à la digitalisation et à la mise à jour des données.

### MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée [formateurs@atp-formation.com](mailto:formateurs@atp-formation.com)

### MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques.

### MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

### MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

### ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

### PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

### ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

### MISE A JOUR

26/07/2024

#### Siège social :

31 avenue du Granier  
38240 MEYLAN

#### Agences :

170 rue de Chatagnon  
38430 Moirans

#### Le Thélème

1501/1503 route des Dolines  
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 934

Durée : 2 jours (14h)

# MAPINFO

## Initiation

### Découverte de l'interface de MapInfo et introduction générale aux SIG

Interface du logiciel

Menus

Options

Logique d'utilisation

### Représenter vos données sur une carte

Les différentes fenêtres

Primitives graphiques

Symbologie

Navigation

### Travailler avec des données tableurs

Structuration de tables - Excel

Mises à jour de tables

Jointures attributaires

### Méthodes de sélection

Requêtes de sélection

Mode de sélection graphique

Requête attributaire

Requête spatiale

### Créer des analyses thématiques

Produire un résumé visuel d'un phénomène spatial

Catégorisation

Classification (discrétisation)

Enregistrement d'analyses thématiques

### Découvrir les géotraitements

Zones tampons...

### Opérer une mise à jour graphique optimale de données

Digitalisation

### Diffuser une production cartographique

Mises en page

#### **Siège social :**

31 avenue du Granier  
38240 MEYLAN

#### **Agences :**

170 rue de Chatagnon  
38430 Moirans

#### **Le Thélème**

1501/1503 route des Dolines  
06560 Valbonne