

Formation MapInfo Approfondissement

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 275,00 € HT (standard) 1 020,00 € HT (remisé)
■ Public :	Tous
■ Pré-requis :	Avoir suivi la formation MapInfo initiation, puis acquis une réelle expérience d'utilisation de MapInfo. Excellente connaissance de l'environnement Windows. Utilisation d'une base de données ou d'un tableur.
■ Objectifs :	Approfondir la maîtrise de MapInfo pour créer et analyser des cartes spécifiques.
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none"> • Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none"> • Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CA0901-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,71 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Sémiologie

Généralités.

Les types d'informations à analyser : données Qualitatives ou données Quantitatives (Densités, dénombrements, typologies, ratios...).

Les différents modes de représentation des informations, les types d'analyses (couleurs, symboles, graphiques), les variables visuelles (couleur, trame, forme, taille, orientation) et leur utilisation.

La présentation d'un document cartographique (mise en page, échelle, légendes, images, références...).

SQL

Approfondissement du langage de requêtes appliqué à l'analyse cartographique et à la constitution d'une base.

Fonctions et opérateurs généraux (comparaisons numériques, extractions de chaînes de caractères, fonctions mathématiques...).

Fonctions et opérateurs cartographiques (intersection d'objets, imbrications, distance, superficie...).

Requêtes complexes mutli Tables.

Requêtes imbriquées (sélection d'objets contenus dans des objets d'une autre table).

Fusion de tables.

MapBasic

Récupération et utilisation d'instructions générées par MapInfo (historique des manipulations, répétition d'instructions)

Sauvegarde en fichier.

Intégration dans un document.

Amélioration des fonctions proposées par les menus via la fenêtre MapBasic

(dimensionnement précis d'une fenêtre, fusion de régions avec calculs complexes de

données...).

Améliorations et automatisation d'un document par modification du fichier document (.Wor) (Analyse sur une sélection, enchaînement de documents...).

Cartes

Numérisation de fonds de cartes et plans (Utilisation d'une tablette à numériser, calage, projection... Numérisation sur image).

Calage des images (cartes scannées, images satellites, photos aériennes scannées).

Import et export de cartes de format Autocad (DXF), MapInfo (MIF), ArcInfo (E00 via ArcLink).

Modifier un fond de carte par l'utilisation des outils de MapInfo

Géocodage avancé, personnalisation du fichier d'abréviation pour adapter MapInfo à son propre fichier d'adresses.