DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation MapInfo initiation

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarifs inter-entreprise :	1 475,00 € HT (standard) 1 180,00 € HT (remisé)
Public :	Tous
Pré-requis :	Connaissance de l'environnement Windows. Utilisation d'une base de données ou d'un tableur.
Objectifs :	Représenter des données sur une carte - Paramétrer et réaliser des analyses thématiques - Intégrer des cartes dans un traitement de texte - Utiliser des requêtes
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• 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 :	• 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 :	CAO894-F
Note de satisfaction des participants:	4,32 / 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

Introduction

L’environnement Windows : rappels.
Le contenu de MapInfo® (cartes et données standards).
Les différents types de fenêtres (Cartes, Données…).

Généralités

Le concept des logiciels de cartographie.
Les notions de table et de document.
Les types de cartes gérés par MapInfo®.
La superposition de fonds de cartes de types différents, l’ajout et la suppression de cartes,les attributs (couleurs, présentation).
L’organisation des données.
La création, l’ouverture, l’enregistrement, la modification, la suppression des tables et des documents.

Données

Les fenêtres Données, les fenêtres Graphiques.
Les types de bases (MapInfo®, Access, Excel) gérées.
Recherche et analyse à l’aide de requêtes SQL simples.
Recherche et analyse à l’aide de critères géographiques.
Les statistiques sur la base et la sélection.
Les modifications de structure des tables.
La modification de données, la mise à jour de colonnes, les jointures.

L’export de données vers un tableur ou une base de données.

Cartes

L’origine, le format, la compatibilité.
Utilisation de cartes scannées, les photos aériennes et les images satellites
La modification des données fournies avec une carte
La création et la modification de cartes personnalisées (clients, usines etc.), à partir d’un tableur ou d’une base de données
La création et modification de fonds de cartes de secteurs par fusion .
Les outils de zoom, de recherche, de fiches statistiques et d’information.
Les outils de sélection sur la carte

Analyse thématique et représentation

La sémiologie et les types d’analyse thématique (par classes, couleurs, symboles, graphiques, nuages de points).
Les étiquettes contenant le résultat d’un calcul.
Les analyses thématiques à variables multiples (taille et couleur des symboles).

Présentation

L’option de présentation de la base.
La superposition de cartes : seuils de zoom, personnalisation de l’affichage.
Les outils d’annotation : textes, formes, symboles.
L’exportation de cartes vers un traitement de texte.
La mise en page pour impression et configuration de l’imprimante.
L’enrichissement de la bibliothèque de symboles personnalisés, logos.