

Formation Mapinfo

Réf. SF33238

Gérez les données géographiques avec le puissant logiciel SIG MapInfo, ou MapInfo Professional et avec notre formation Mapinfo Professional !

3 j Durée	1 650 € HT Inter / participant	4 350 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Gérer les données géographiques avec le SIG MapInfo Professional
- ✓ Sélectionner des données pertinentes, les cartographier
- ✓ Prendre en main le logiciel, son ergonomie
- ✓ Créer des cartes, équilibrer des secteurs et analyser des zones
- ✓ Gérer la préparation, le travail et la représentations des données

Public visé & prérequis

Public visé Consultant BI / décisionnel, Géomaticiens, Techniciens SIG, Urbanistes

Prérequis Pratique de Windows et outils de bureautique traditionnels

Programme détaillé

Introduction à Mapinfo

Qu'est-ce qu'un SIG – Définition et rappel
Présentation
Présentation des données (raster et vecteur)

Prise en main

Ergonomie (barres d'outils, préférences)
Introduction aux tables graphiques (la notion d'« objets » / les projections)
Gérer les fenêtres pour les différents types de visualisations
Paramétrer les fenêtres cartes
Enregistrer votre travail : la notion fondamentale de « document »

Préparation des données

Organisation sur le disque dur (arborescence, fichiers de MapInfo)
Gestion des tables dans MapInfo (création, modification, copie)

Travail des données

Gestion des fichiers Excel et/ou Access (ouverture, modification, mise à jour)
Lier vos données Excel et/ou Access à une table

Représentation des données sur une carte Mapinfo

Gestion des analyses thématiques
Gestion des étiquettes et légendes
Sémiologie graphique

Sélection des données pertinentes

Sélection sur la carte (sélection manuelle)
Sélection avec les données (sélections SQL)
Affichage des sélections

Cartographie des données

Le géocodage
Modifier un géocodage

Création des cartes

de territoires (SCOT, Pays, Secteurs commerciaux, etc.)
de zones (chalandise, « à risque », servitudes)

Équilibrage de secteurs

La sectorisation

Analyse d'une zone

Analyse spatiale de votre zone
Comptage dans la zone

Diffusion des cartes

La fonction de mise en page de MapInfo
Imprimer
Exporter vos cartes vers d'autres logiciels (Google Earth, Powerpoint, Word, ...)
Générer un fichier image à partir de vos cartes (PDF, JPG, ...)

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière CAO, BIM & SIG : 4,9/5 — 20 avis

Jerome T. — Très content de cette formation, de l'expérience du formateur ainsi que des différents scénarios d'apprentissage. Le formateur a su s'adapter à mon besoin d'apprentissage! Merci je recommande cette...

Anne-Gaëlle D. — Gil est un super formateur, à l'écoute et très patient. Merci à lui pour ces deux jours de stage.

Votre formateur

Dhafrallah D. — Formateur

Dhafrallah intervient notamment sur les langages et écosystèmes backend, ainsi que sur le développement web et fullstack. La conception de supports pédagogiques fait également partie de ses activités.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière CAO, BIM & SIG a accompagné plus de 43 entreprises dont :

ARTELIA EDF GARDNER AEROSPACE GERFLOR PROVENCE SNC MAGNA ELECTRONICS FRANCE SAS APSIDE ARESIA-ST-SOUPPLETS ARTELIA INDUSTRIE AS24 CAQUANT +33 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com