



- + FORMATION : Apprentissage de MapInfo
- + CONTENU : Utilisation du logiciel SIG MapInfo toutes versions
- + DUREE : 3 jours

Objectifs :

- * Donner aux débutants une formation de base solide sur le logiciel ;
- * Définir des bonnes pratiques d'utilisation du logiciel ;
- * Répondre aux questions que les utilisateurs peuvent se poser dans leur utilisation quotidienne du logiciel.

Publics concernés :

- * Salariés, étudiants, demandeurs d'emploi appelés à utiliser le logiciel S.I.G. MapInfo ;
- * Utilisateurs « autodidactes » souhaitant conforter leur pratique.

Prérequis :

- * Être familiarisé avec l'environnement Windows

Contenu du stage :

1^{er} JOUR

- * Principes de fonctionnement du logiciel
 - L'organisation des données : tables, couches, données et documents ;
- * L'interface du logiciel ;
- * L'ouverture d'une table
 - Manipuler les données graphiques ;
 - Manipuler les données attributaires.
- * La visualisation des données graphiques
 - La gestion des couches ;
 - Les étiquettes ;
 - Création d'une légende ;
 - Les seuils de visibilité ;
 - Notion de pochoir.
- * L'accès à l'information
 - Les sélections graphiques ;
 - Les sélections attributaires ;
 - Les requêtes SQL (notions).



- + FORMATION : Apprentissage de MapInfo
- + CONTENU : Utilisation du logiciel SIG MapInfo toutes versions
- + DUREE : 3 jours

2^e JOUR

- * Le renseignement des objets
 - Ajout de champs à une table ;
 - Les différentes façon de renseigner un objet ;
- * Les analyses thématiques
 - Choix et utilisation des différents types d'analyses thématiques.
- * La mise en page
 - Principes ;
 - Création ;
 - Personnalisation de la mise en page.
- * La notion de document

3^e JOUR

- * La création et la modification d'informations graphiques
 - La création d'une nouvelle table ;
 - La saisie d'information graphique ;
 - La modification des objets graphiques.
- * Intégration d'une image RASTER
 - Ouverture d'une image ;
 - Géoréférencement de l'image ;
 - Les paramètres de gestion des images.
- * Import/Export de données
 - Les formats d'échanges ;
 - L'utilisation du traducteur universel.
- * Mini-projet
 - Mise en pratique des notions vues.

Compétences acquises :

- * Utiliser au mieux les possibilités du logiciel ;
- * Acquérir, gérer, utiliser et restituer des données spatiales avec le logiciel S.I.G.





- + FORMATION : Apprentissage de MapInfo
- + CONTENU : Utilisation du logiciel SIG MapInfo toutes versions
- + DUREE : 3 jours

Organisation de la formation :

- * **Lieu** : Pépinière de Basso Cambo, 42, avenue du Général de Crouette, 31100 TOULOUSE.
- * **Validation** : attestation de formation.
- * **Prise en charge** financière possible dans le cadre de la formation continue pour les demandeurs d'emploi (Pôle Emploi et collectivités) et les salariés (OPCA).
- * Sessions limitées à 8 stagiaires.

Méthodes pédagogiques

- * Les formations théoriques sont présentées à partir d'**exemples issus du monde professionnel** et illustrées sur les outils S.I.G. les plus couramment utilisés.
- * Le déroulement des formations pratiques inclus les **rappels théoriques nécessaires** à l'appréhension des fonctionnalités abordées.
- * Démonstrations réalisées sur des **problématiques concrètes** avec des données utilisées dans le monde professionnel de l'environnement et de la géomatique.
- * **Pédagogie participative** :
 - Interactions,
 - Adaptation aux profils des stagiaires,
 - Prise en compte et valorisation de l'expérience des stagiaires.
- * **Évolution du contenu** des formations par retours d'expériences (Bilans, fiches d'évaluations).
- * Un environnement matériel **adapté à l'apprentissage** :
 - Un ordinateur PC par stagiaire,
 - Un nombre de stagiaires restreint,
 - Nombreux logiciels (SIG, Systèmes de gestion de bases de données, traitement d'image, ...),
 - Un vidéo projecteur,
 - Accès internet.
- * Une **trace écrite** du stage :
 - Support de cours détaillé remis à chaque stagiaire (papier et numérique),
 - Possibilité de récupérer les exercices sur une clé USB (non fournie).
- * Un **suivi technique** du stagiaire post-formation en lien avec les fonctionnalités abordées dans l'année suivant la formation.

