

- + FORMATION : Utilisation avancée des données graphiques
- + CONTENU : Documents, géocodage, GPS, croisements de couches,...
- + DUREE : 1 jour

## Objectifs :

- \* Permettre aux personnes utilisant MapInfo de perfectionner leurs connaissances et d'avoir des réponses à leurs différentes questions.
- \* Prendre connaissance du large éventail de fonctionnalités de MapInfo ;
- \* Répondre aux questions que les utilisateurs peuvent se poser dans leur utilisation quotidienne du logiciel.

## Publics concernés :

- \* Ingénieurs et techniciens S.I.G. amenés à utiliser les fonctions avancés du logiciel S.I.G. ;

## Prérequis :

- \* Être familiarisé avec l'environnement Windows ;
- \* Connaître les bases du logiciel.

## Contenu du stage :

- \* Les rappels
  - Principes de fonctionnement de MapInfo : Tables, données, fichiers ;
- \* Les documents
  - Principes ;
  - Problèmes d'ouverture d'un document : les solutions ;
  - Utilisation du porte-document pour l'archivage ou le transfert des données,
- \* Utilisation des fonctions avancées de numérisation
  - Croisements de couches ;
  - Zones tampons.
- \* La création de données par géocodage
  - Notion de géocodage ;
  - Le géocodage à l'adresse ;
  - Utilisation des codes de résultat.
- \* L'intégration de données GPS
  - Principes ;
  - Application.
- \* Questions des stagiaires

## Compétences acquises :

- \* Maîtrise des problématiques liées aux documents et aux géocodage ;
- Être capable de créer des nouvelles données à partir de plusieurs couches.



- + FORMATION : Utilisation avancée des données graphiques
- + CONTENU : Documents, géocodage, GPS, croisements de couches,...
- + DUREE : 1 jour

## Organisation de la formation :

- \* **Lieu** : Pépinière de Basso Cambo, 42, avenue du Général de Croutte, 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 inclut 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.

