Services Géographiques
CENTRE DE FORMATION
TOULOUSE

Approfondissement du logiciel S.I.G.

MapInfo toutes versions

Documents, Géocodage, GPS, croisements de couches, …

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 :

- **Pouvoir résoudre les problèmes d'ouverture de documents, de géocodage ;**
- **Optimiser son travail par la maîtrise des outils .**

T.S.V.P.

ORGANISATION DE LA FORMATION :

- **Lieu** : Toulouse (A proximité de la station de métro «Patte d'Oie»). Possibilité de restauration sur place ;
- **Durée** : 7 heures (7 heures par jour) ;
- **Validation** : Attestation de stage ;
- **Frais de formation** : Voir calendrier général
  (Prix étudiants et demandeurs d'emploi : 40 % de remise) ;
- **Prise en charge possible** dans le cadre de la formation continue des salariés ou pour les demandeurs d'emploi (devis sur demande) ;
- **Sessions** : Voir calendrier général ;

Attention : nombre de places limité à 8 stagiaires.

MÉTHODES PEDAGOGIQUES :

- **De la pratique « intelligente » :**
  - Un apprentissage basé essentiellement sur la pratique mais où les notions théoriques nécessaires à la compréhension des manipulations sont abordées préalablement à cette pratique ;
  - Travaux pratiques réalisés sur des problématiques concrètes avec des données utilisées dans le monde professionnel de la géomatique.

- **Un environnement matériel adapté à l'apprentissage :**
  - Un ordinateur PC par stagiaire ;
  - Un nombre de stagiaires limité à 8 personnes maximum ;
  - Nombreux logiciels (SIG, gestion de bases de données, traitement d'image,…) à disposition ;
  - Un vidéo projecteur ;
  - Accès Internet.

- **Une trace écrite du stage :**
  - Support de cours détaillé remis à chaque stagiaire ;
  - Pour certains stages, possibilités de récupérer les exercices sur une clé USB (non fournie).

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET INSCRIPTIONS :

SERVICES GEOGRAPHIQUES, Association à but non lucratif régie selon la loi 1901
75 av. de Grande-Bretagne, 31300 TOULOUSE
Tél./Fax: 05.34.50.50.34 / 05.34.50.50.31
E.Mail : formations@servicesgeographiques.com, Site : www.servicesgeographiques.com