

M1 : Initiation aux utilisations des SIG pour les CCI



Objectifs :

- Comprendre les principes fondamentaux des SIG
- Appréhender les enjeux de la mise en place d'un projet SIG au sein de votre CCI
- Manipuler un SIG pour une application de développement économique

Pour qui :

- Tout collaborateur CCI amené à utiliser un SIG

Méthodes pédagogiques :

- Cours théorique
- Etudes de cas
- Retour d'expérience : le projet SIG de la CCI du Gers
- Travaux pratiques dirigés

Lieu :

TELEPARC Géomatique
6 rue Salengro ZI Hippodrome
32000 - AUCH
Salle de formation Géomatique avec 8 stations de travail
Hôtel, restaurant et commerces à proximité
www.teleparc.net

Durée :

2 Jours

Horaires :

1^{er} jour à 10h puis :
08H30-12H00 et de 13H30-17H00

Tarif :

500 € HT par stagiaire

Dates :

20 et 21 avril 2006
ou 5 et 6 octobre 2006

Vos contacts :

Nathalie MORANDIN
n.morandin@gers.cci.fr
Jean-Marc ROUVEIX
jm.rouveix@gers.cci.fr

Programme :

1^{er} jour

1. Historique et concepts de base

- Des bases de données aux SIG
- Principes de géodésie
- La représentation de la réalité
- Les atouts de l'analyse spatiale
- Etude de cas : Les applications des SIG en France et en Europe

2. Constituer son Système d'Information Géographique

- Les méthodes
- Les moyens informatiques
- Les utilisateurs
- Les données
- Les logiciels

3. Acquérir des données géographiques

- Le référentiel IGN
- Les éditeurs privés
- Géocoder ses propres données

2^{ème} jour

4. Les logiciels SIG du marché : choisir un outil adapté à ses besoins

- Les logiciels généralistes
- Les applicatifs métier
- Faire développer des outils sur mesure
- Etude de cas : logiciel généraliste versus logiciel métier

5. TD : Créer une cartothèque économique avec ArcView 9



CCI Formation

Chambre de Commerce et d'Industrie de Montauban et de Tarn-et-Garonne
Chambre de Commerce et d'Industrie d'Auch et du Gers

Centre du Gers
Place Jean David - 32000 AUCH
Tél 05 62 61 62 32 - Fax 05 62 61 62 33
Email : ccifformation@gers.cci.fr