Initiation au SIG avec ArcGIS 9

Les systèmes d'information géographiques sont des outils incontournables en matière de gestion, de traitement et d'analyse de données à référence spatiale, et de cartographie. Ce stage s'adresse principalement à des débutants, mais aussi à des personnes possédant une première expérience sur SIG et souhaitant renforcer leurs acquis.

Modalités

Durée : 2,5 jours
Effectif : 14 personnes maximum
Lieu : CEREGE
Date : 20, 21 et 22 juin 2011 (uniquement le matin du 22/06)
Formateurs : Jules Fleury, CEREGE, fleury@cerege.fr, tel : 04 42 97 15 46
Samuel Robert, ECCOREV, srobert@cerege.fr, tel : 04 42 97 16 68

Programme

Principes des SIG
Intégration et gestion de données à référence spatiale
- Géoréférencement d'images raster
- Edition/modification de données vectorielles
- Import/export de données externes

Traitement de données
- Requêtes attributaires et spatiales
- Fonctions basiques d'analyse spatiale

Edition cartographique

Déroulement du stage

Présentation des principes théoriques sur support diaporama.
Travaux pratiques sur ordinateur, avec le logiciel ArcGis 9.
Formation réalisée sur un jeu de données issu de l'Observatoire Hommes-Milieux du bassin minier de Provence.

Les demandes d'inscription (cf. page suivante) sont à adresser à Jules FLEURY (fleury@cerege.fr, tel : 04 42 97 15 46).

FORMULAIRE INSCRITION
FORMATION SIG ARCGIS 9
20-22 mai 2011

A renvoyer à fleury@cerege.fr

Merci de bien vouloir remplir ce formulaire
Il sera utile à la définition du programme en fonction des attentes et du niveau

Nom :

Prénom :

Fonction :

Organisme :

Mon niveau informatique :

Maitrise des outils bureautiques:

Oui	Non

Niveau avancé, programmation

Oui	Non

Mes connaissances en SIG :

Je connais la théorie des SIG :

Oui	Non

Je connais déjà un logiciel SIG :

Oui	Non

Si oui lequel :

Je souhaite plus particulièrement aborder les thèmes suivants lors de la formation :