

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 à 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 : 3, 4 et 5 mai 2010 (uniquement le matin du 05/05)

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-Milieus du bassin minier de Provence.

Les demandes d'inscription (cf. page suivante) sont à adresser à Samuel ROBERT (srobert@cerege.fr, tel : 04 42 97 16 68).

**FORMULAIRE INSCRIPTION
FORMATION SIG ARCGIS 9
3-5 mai 2010**

A renvoyer à srobert@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 :