

L'environnement scientifique et technique de la formation

Archéorient - Environnements et sociétés de l'Orient ancien

Plus d'informations à :

<http://www.archeorient.mom.fr>



OBJECTIFS

- en appui sur les règles de la sémiologie graphique, apprendre à utiliser les fonctions SIG utiles à la production cartographique et à finaliser les fichiers avec un logiciel de DAO pour les rendre compatibles avec la chaîne graphique d'édition :
 - . gestion des données,
 - . cartographie automatique,
 - . mise en page et habillage cartographique,
 - . export,
 - . gestion du fichier d'édition dans un logiciel de DAO (Adobe Illustrator).

PUBLIC

Professionnels qui utilisent les SIG sans en être nécessairement des spécialistes et qui, dans leur pratique, doivent produire des documents cartographiques destinés à l'édition. Les professionnels de l'édition peuvent également trouver dans cette formation les méthodes de manipulation des données spatiales sous SIG utiles en amont à leur production cartographique.

Prérequis : un minimum d'aptitude à la manipulation d'un logiciel SIG et / ou d'un logiciel de DAO est souhaitable.

PROGRAMME

1er jour

- Gestion, sélection et affichage des données
- Mise en page et habillage cartographique
- Apport théorique : sémiologie graphique
- Cartographie automatique : données qualitatives
- Edition de figurés ponctuels et surfaciques
- Cartographie automatique : données quantitatives d'intervalle

2ème jour

- Cartographie automatique : données quantitatives de rapport
- Outils d'analyse pour la production de données à cartographier (agrégations spatiales, densités, distances, ...)
- Traitement du fichier DAO :
 - . gestion des objets et des attributs graphiques
 - . affichage des figurés linéaires
 - . gestion des trames
 - . légendes

Outils

Les fonctions SIG seront abordées selon une comparaison logiciel propriétaire (ArcGis) / logiciel libre (Quantum Gis).

RESPONSABLE

Olivier BARGE
Ingénieur de Recherche

LABORATOIRE

Archéorient - Environnements et sociétés de l'Orient ancien
UMR 5133

LIEU : ALES (30)

ORGANISATION : 2 jours

12 stagiaires maximum

Cours : 3 h - travaux pratiques : 13 h

Lieu : Commanderie de Jalès, Berrias-et-Casteljalou (07)

COUT : 450 Euros

DATE DU STAGE : Du lundi 5 au mardi 6 mars 2012