



OBJECTIFS

Cette formation permet aux stagiaires d'approfondir leurs connaissances en modélisation type ETL ou sur les outils d'analyse spatiale Vecteur et Raster.

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens, ingénieurs SIG, informaticiens, chercheurs qui souhaite aller plus loin avec ArcGIS for desktop, les outils d'analyse spatiale ou les bases de données spatiales.

PRÉ-REQUIS

Avoir des bases en SIG et/ou formation ArcGIS for Desktop Niv. 1.

ORGANISATION

Durée :
2 jours (14h de formation)
9h-12h30 et 13h30-17h00

Nombre de participants :
Jusqu'à 5 personnes

Lieux de formation :
A La Rochelle ou sur site client (en France ou à l'étranger)

Types de formation :

- En individuel (La Rochelle)
- En intra-entreprise (sur site client)

Attestation de formation : oui

Evaluation : oui

Mise à disposition d'une licence logicielle : non

PROGRAMME

Gestion avancée des images Raster

- Géoréférencement d'un Raster :
 - A partir de coordonnées connues
 - En utilisant un Raster de référence
 - A partir de données vectorielles
- Les points de calage (combien, sauvegarde)
- Les différents types de transformation / re-échantillonnage
- Vérification de la qualité du géoréférencement
- La nouvelle barre d'outils « image Analysis » d'Arcview 10

Géodatabase avancée – Base de données relationnelles

- Connaître les différents types de Géodatabase (fichier / personnelle / multi-utilisateur)
- Le stockage des données raster dans la Géodatabase
- Bien structurer votre Géodatabase (fichier / personnelle)
- Migrer les données dans une Géodatabase
- Rappels sur les classes de relation, sous-types et domaines dans la Géodatabase (automatisation / combinaison)
- Import / export d'une structure de Géodatabase

Mise en page avancée

- Rappel de l'atlas avec les pages dynamiques

Le Model Builder

Automatisation des tâches et des analyses spatiales.

TARIFS

- 1 800 € en individuel
- 2 500 € en intra-entreprise
(hors frais de mission)