

ARCGIS FOR DESKTOP

NIVEAU 2 - AVANCE

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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

A l'issue du stage, les participants pourront :

- Géoréférencer une image
- Administrer et gérer une géodatabase
- Gérer les sous types et les domaines dans une géodatabase
- Concevoir un atlas cartographique
- Automatiser des tâches avec le Model Builder



PUBLIC CONCERNE

Techniciens, ingénieurs SIG, chercheurs, qui souhaitent aller plus loin avec ArcGIS for Desktop



PREREQUIS

Avoir des bases en informatique et le niveau 1 d'ArcGIS for Desktop



MOYENS PEDAGOGIQUES

Mise à disposition d'une licence logicielle : non

Support pédagogique au format numérique (avec exemples concrets et exercices pratiques)

Questionnaire d'évaluation et attestation de fin de formation



DUREE > 2 j. (14h de formation)



TARIFS > Sur devis



MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Aucune sélection pré-requise
Dates à convenir



INSCRIPTIONS

Courriel > formation@arx.it

Tél. > +33 (0)5 46 34 07 71

Pour l'accessibilité de personnes en situation de handicap, nous consulter.

CONTENU

GESTION AVANCEE DES IMAGES RASTER

Gérer les seuils de visibilité

Géoréférencer une image

Vérifier la qualité d'un géoréférencement

Utiliser les outils de la barre « image Analysis »

CONSTRUCTION D'UNE GEODATABASE

Structurer une géodatabase

Créer une geodatabase

Migrer les données dans une géodatabase

Import / Export de la structure d'une géodatabase

RELATIONS, DOMAINES ET SOUS TYPES

Créer des classes de relations simples

Consulter les données reliées

Créer une jointure à partir d'une relation

Comprendre les sous-types et les domaines

Créer des sous types et des domaines

Associer des domaines à des champs

Travailler avec des domaines

CONCEVOIR UN ATLAS

Créer des pages dynamiques

Ajout de texte dynamique

Conception d'une carte d'emprise

Gérer des masques de découpage

Export des pages dynamiques

LE MODEL BUILDER

Appréhender l'interface du Model Builder

Créer un modèle de traitement

Automatisation de tâches et d'analyses spatiales simples

