

ARGIS PRO AVANCÉ

OBJECTIFS DE FORMATION

Cette formation permet aux stagiaires d'approfondir leurs connaissances sur ArcGIS Pro, que ce soit dans la production d'Atlas, la connaissance en géodatabase avancée, la modélisation de type ETL, la gestion et le géoréférencement des images raster.

A l'issue du stage, les participants sauront :

- Administrer et gérer une géodatabase
- Gérer les sous types et les domaines
- Concevoir un atlas cartographique
- Automatiser des tâches avec le ModelBuilder



PUBLIC CONCERNE

Chef(fe) de projet SIG, technicien(ne) SIG, géomaticien(ne) qui souhaite aller plus loin avec ArcGIS Pro



PREREQUIS

Avoir suivi la formation ArcGIS Pro Initiation

Disposer d'une licence d'utilisation ArcGIS Pro Basic (arx it ne fournit pas de licence Esri à disposition des stagiaires en formation)

Venir en formation avec son propre ordinateur portable, la licence Esri installée et active



MOYENS PEDAGOGIQUES

Support de cours numérique remis au stagiaire (avec cas concrets, exercices pratiques, fiches techniques)

Questionnaires d'évaluation et attestation de fin de formation



DUREE > 2 jours (14h)



INSCRIPTION

Courriel > formation@arxit.com

Nous consulter pour l'accessibilité de personnes en situation de handicap

PROGRAMME

JOUR 1

CONSTRUCTION D'UNE GEODATABASE

Structurer sa géodatabase

Créer une géodatabase

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 des 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

JOUR 2

CONCEVOIR UN ATLAS (SERIE DE CARTES)

Créer une série de cartes

Ajouter du texte dynamique

Concevoir une carte d'emprise

Gérer des masques de découpage

Exporter la série de cartes

LE MODEL BUILDER

Appréhender l'interface du ModelBuilder

Créer un modèle de traitement

Concevoir des chaînes d'automatisation de tâches et d'analyses spatiales

