

ARGIS PRO AVANCÉ

OBJECTIFS DE FORMATION

Cette formation avancée permet aux stagiaires d'approfondir leurs connaissances sur ArcGIS Pro, que ce soit dans la production d'Atlas, l'utilisation des outils d'édition et numérisation de géodonnées, l'utilisation des fonctionnalités avancées de géodatabase (domaine, sous-type, règles attributaires et classe de relation), ainsi que la modélisation de type ETL à l'aide de Model Builder.



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

DATA ENGINEERING

Comprendre et utiliser la vue des champs, les Alias, Type de données, ainsi que l'outil embarqué Data Engineering

Créer des Domaines et Sous-type

Associer des domaines à des champs

CLASSE DE RELATION

Créer une classe de relation

Utiliser un champ GlobalID

Consulter et éditer des entités reliées

EDITION, NUMERISATION

Utiliser les outils d'édition et création d'entités

Gérer des modèles d'entités

Renseigner, mettre à jour un champ attributaire à l'aide de la calculatrice de champs

JOUR 2

LANGAGE ARCADE

Présentation/démo d'Arcade et quelques cas d'usage

LE MODEL BUILDER

Appréhender l'interface du ModelBuilder

Créer un modèle de traitement

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

CONCEVOIR UN ATLAS (SÉRIE 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

