

ARCGIS NETWORK ANALYST

OBJECTIFS DE FORMATION

Cette formation est destinée aux utilisateurs qui souhaitent créer des jeux de données réseaux et apprendre à les paramétrer convenablement.

A l'issue du stage, les apprenants sauront :

- Comprendre et créer des jeux de données réseaux
- Gérer les groupes et les règles de connectivité d'un jeu de données réseaux
- Importer des données
- Faire un calcul d'itinéraire, de proximité
- Calculer une zone de desserte
- Utiliser l'outil d'allocation – localisation



PUBLIC CONCERNE

Techniciens, ingénieurs, chercheurs qui souhaitent mettre en place et administrer des données réseaux



PREREQUIS

Avoir suivi la formation ArcGIS Pro Initiation

Disposer d'une licence d'utilisation ArcGIS Pro, d'une licence Network Analyst et d'un profil utilisateur Créateur (arx iT ne fournit pas de licence Esri à disposition des stagiaires en formation)

Venir en formation avec son propre ordinateur portable, les licences Esri installées et actives



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 > 1 jour (7h)



INSCRIPTION

Courriel > formation@arxit.com

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

PROGRAMME

MATIN

COMPRENDRE LE JEU DE DONNEES RESEAUX

Définition d'un réseau

Les différents types de réseaux

Usage des données réseaux

PREPARATION ET PARAMETRAGE

Activation de l'extension ArcGIS Network Analyst dans ArcMap

Barre d'outils et fenêtre Network Analyst

Construction d'un jeu de données réseaux

Import de données

APRES-MIDI

ANALYSE DU JEU DE DONNEES RESEAUX

Calculer un itinéraire

Trouver la ressource la plus proche

Calculer une zone de desserte

L'outil allocation-localisation

