

FME DESKTOP

NIVEAU 1 - INITIATION

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

FME est un outil d'Extraction Transformation et Chargement de données vectorielles et images. Il est utilisé dans tous les secteurs d'activité de l'information géographique : producteurs de données, collectivités, etc...

A l'issue du stage, les participants seront capables de :

- Comprendre les concepts généraux d'un ETL
- Créer des workspaces FME Workbench
- Savoir utiliser FME Quick Translator
- Manipuler les formats et les projections
- Savoir utiliser FME Data Inspector
- Connaître les Transformers fondamentaux
- Créer des transformers personnalisés
- Appliquer les bonnes pratiques dans les chaînes de traitement FME Workbench



PUBLIC CONCERNE

Tout public



PREREQUIS

Avoir de solides connaissances en SIG



MOYENS PEDAGOGIQUES

Mise à disposition d'une licence logicielle : oui

Support pédagogique au format numérique remis au stagiaire (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-requis
Dates à convenir



INSCRIPTIONS

Courriel > formation@arxit.com
Tél. > +33 (0)5 46 34 07 71

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

CONTENU

JOUR 1

CHAPITRE 1 : INTRODUCTION

Qu'est-ce qu'un ETL ?

Qu'est-ce que FME ?

Installation de FME

Les licences FME

Les composants logiciels de FME

Prise en main de FME Quick Translator

Utilisation de FME Data Inspector

CHAPITRE 2 : FME WORKBENCH

Qu'est-ce qu'une transformation ?

Découverte de FME Workbench

Utiliser des transformers

Créer des workspaces

Exercice d'analyse spatiale

Exercices de découverte des transformers fondamentaux

JOUR 2

CHAPITRE 3 : BONNES PRATIQUES

Les annotations

Les signets

Le positionnement des objets

Les connexions

Les ports d'entrée et de sortie

Les jonctions et les tunnels

Interpréter les logs

CHAPITRE 4 : TRANSFORMER PERSONNALISE

Qu'est-ce qu'un transformateur personnalisé ?

Créer un transformateur personnalisé

Créer un Workspace

Les paramètres publiés

Enregistrer / Partager un transformateur personnalisé

CHAPITRE 5 : CAS PRATIQUES

Ateliers sur les demandes spécifiques des participants

