

# FME FORM

## NIVEAU 1 - INITIATION

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

FME Form 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
- Savoir utiliser FME Quick Translator
- Créer des workspaces FME Workbench
- Savoir utiliser FME Data Inspector
- Manipuler les formats et les projections
- Connaître les transformers fondamentaux
- Appliquer les bonnes pratiques dans les chaînes de traitement FME Workbench



#### PUBLIC CONCERNE

Tout public



#### PREREQUIS

Avoir des connaissances en SIG

Venir en formation avec son propre ordinateur portable et avoir le profil Administrateur de sa machine



#### MOYENS PEDAGOGIQUES

Mise à disposition d'une licence logicielle : oui (licence d'évaluation)

Support pédagogique au format numérique

Questionnaires 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@arxit.com

Tél. > +33 (0)5 46 34 07 71

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

### CONTENU

#### CHAPITRE 1 : INTRODUCTION AUX ETL

- A l'origine des ETL...
- Qu'est-ce qu'un ETL
- FME, un ETL Spatial

#### CHAPITRE 2 : LA SUITE FME, DECOUVERTE DES BASICS

- Suite applicative FME Form
- Première conversion avec FME Quick Translator
- Découverte de FME Workbench
- Découverte de FME Data Inspector
- Composants clé de FME Form
- Résumé : déroulement d'un traitement simple

#### CHAPITRE 3 : UN PEU PLUS LOIN AVEC FME WORKBENCH

- Ajouter et paramétrer les données sources
- Ajouter et paramétrer les données destination
- Ajouter et paramétrer les transformations
- Définir des paramètres utilisateurs

#### CHAPITRE 4 : BONNES PRATIQUES

- Debugger / contrôler ses traitements
- Documenter et organiser son workspace
- Livrer un script FME
- Ressources en ligne

#### CHAPITRE 5 : CAS PRATIQUES

- Ateliers sur les demandes spécifiques des participants

