

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
- 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 des 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

CHAPITRE 1 : INTRODUCTION

- Qu'est-ce qu'un ETL ?
- Qu'est-ce que FME ?
- Installation de FME Form
- Les licences FME Form
- Les composants logiciels de FME Form
- 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

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

