

FME DESKTOP

Cours de base

Programme de cours



Chemin de Maillefer 36
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021 643 77 11
Fax 021 643 77 10
info@inser.ch

FME DESKTOP COURS DE BASE

Informations

Niveau demandé : Débutant

Durée : 2 jours

Tarif : Sur demande

Apprenez à utiliser les fonctionnalités et les composants essentiels du logiciel FME Desktop par la pratique et la résolution d'exercices.

Public visé

Utilisateurs débutants avec le logiciel FME Desktop souhaitant devenir autonomes.

Prérequis

Avoir des connaissances de base dans les SIG (formats, projections, etc.).

Objectifs

Au terme de la formation, vous serez capables de :

- Construire des conversions simples et complexes avec FME Workbench
- Visualiser et inspecter les données avec FME Data Inspector
- Appliquer les bonnes pratiques dans les gros "workspaces"
- Manipuler les attributs et la géométrie des données avec les "transformers"
- Travailler avec plusieurs jeux de données dans un seul "workspace"
- Créer des "workspaces" facilement réutilisables

PLAN

Introduction

- Aperçu de la formation
- Version de FME et données d'exemple

Bases de la conversion de données

- Qu'est-ce que FME ?
- Introduction à FME Workbench
- Inspection des données
- Paramètres des readers

- Paramètres des writers

Transformation des données

- Qu'est-ce que la transformation de données ?
- Transformation via les "transformers"
- Transformation du contenu
- Utilisation du "regrouper par"
- Inspection des données depuis FME Workbench
- Transformation du système de coordonnées

Création d'un espace de travail

- Prototypage d'un espace de travail
- Lecture et écriture
- Techniques de test d'un espace de travail

Utilisation des "transformers" en pratique

- Trouver les "transformers"
- Gérer les attributs
- Filtrage conditionnel
- Jointures entre données

Bonnes pratiques

- Style
- Méthodologie
- Débogage