

## Cours de base

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

### Programme de cours

#### Informations

**Niveau :** Débutant  
**Durée :** 2 jours  
**Tarif :** Sur demande

#### Public visé

Utilisateurs débutants avec le logiciel FME souhaitant devenir autonomes.

#### Lieu

Dans nos locaux au Mont-sur-Lausanne ou chez vous. Une salle de conférence nous suffit !

### 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 données avec les "Transformers"
- Travailler avec plusieurs jeux de données dans un seul "Workspace"
- Créer des "Workspaces" facilement réutilisables

### Objectifs

# 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 depuis FME Workbench
- Paramètres des Readers
- Paramètres des Writers

## Transformation des données

- Qu'est-ce que la transformation de données ?
- Transformation de la structure
- Transformation du contenu
- Utilisation du "regrouper par"
- (Transformation du système de coordonnées)

## Création d'un "Workspace"

- Prototypage d'un "Workspace"
- Lecture et écriture
- Techniques de test d'un "Workspace"

## Utilisation des "Transformers" en pratique

- Trouver les "Transformers"
- Gérer les attributs et les listes
- Filtrage conditionnel
- Jointures entre données

## Bonnes pratiques

- Style
- Méthodologie
- Débogage
- Documentation
- Performance
- Qualité