

Cours avancé

Maîtrisez l'utilisation avancée des fonctionnalités et composants clés de FME Form grâce à une approche pratique et à la résolution d'exercices approfondis.

Programme de cours

Informations

Niveau : Expérimenté

Durée : 2 jours

Tarif : Sur demande

Public visé

Utilisateurs réguliers du logiciel FME Form souhaitant connaître les fonctionnalités les plus avancées de cet outil.

Prérequis

Vous avez suivi le cours de base, ou justifiez d'une expérience régulière dans l'utilisation de FME.

Au terme de la formation, vous serez capable de :

- Utiliser des paramètres utilisateur, contrôler des entrées à l'aide des paramètres avancés
- Analyser et comprendre un fichier "log"
- Améliorer les performances de vos "workspaces"
- Créer, éditer et réutiliser un "transformer" personnalisé
- Inclure des méthodes avancées pour lire et écrire les jeux de données (projets dynamiques, répartition, etc.)
- Gérer les valeurs nulles

Objectifs

Plan

Introduction

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

Gestion avancée des attributs

- Attributs d'entité multiples
- Attributs nuls

Construction avancée d'un "Workspace"

- FME et la performance
- Traitements en parallèle
- Traitements par lot
- Comparaison des workspaces
- Utilisation des versions et des branches

Readers et writers avancés

- Gestion des fichiers Zip
- Jeux de données sur le Web et APIs
- Dataset Fanouts
- Reader et writer génériques
- Conversions dynamiques
- Création de conversions dynamiques
- Gestion des schémas dynamiques
- Sources alternatives pour les schémas dynamiques

Utilisation avancée des paramètres

- Paramètres FME et utilisateur
- Types de paramètres
- Association des paramètres
- Paramètres pré-liés, partagés, embarqués et scriptés
- Réglage des paramètres
- Paramètres utilisateur et attributs

"Transformers" personnalisés

- Utilisation de "transformers" personnalisés
- Ports d'entrée et de sortie
- Gestion du schéma
- Types de "transformers" personnalisés
- Création de "transformers" liés
- Versionnage des "transformers" personnalisés
- "Transformers" personnalisés et traitements en parallèle
- Boucles

Thèmes sur mesure

- Python
- 3D
- JSON
- Interlis
- BIM
- Raster
- Autres...