

FME 2009 Avancé

Durée : 1 jour ou plus, selon les besoins

Une sélection de sujets doit être faite suite à une discussion avec l'instructeur, et il est possible de couvrir d'autres sujets particuliers propre à vos besoins. Une évaluation du temps requis pour la formation est faite par l'instructeur.

Pré-requis :

Avoir suivi le cours FME 2009 (de base) ou preuve d'une bonne connaissance de FME

Sujets couverts :

Partage de ressources FME

- Identifier les ressources qui peuvent être partagées dans FME
- Partage de transformateurs personnalisés (*Custom Transformers*)
- Publier des paramètres pour les transformateurs personnalisés
- Protection de ressources
- Chemins relatifs

Concept d'attribut avancé

- Formats d'attributs sans géométrie (bases de données)
- Les listes
- Traitement des « strings »
- Codage de caractères
- Objets textes

FME et les images matricielles (*Raster*)

- Concept de base d'images matricielles
- Représentation des images matricielles dans FME
- Inspection d'images matricielles
- Transformations de base
 - Conversion de formats
 - Délimitation, tuilage
 - Reprojection
 - Mosaïque
- Opérations structurelles sur les images matricielles
 - Déplacement (*Offset*)
 - Échelle
 - Sélection de bandes et de palettes
- Opérations avancées sur les images matricielles
 - Géoréférence
 - Traitement des valeurs nulles

- Interactions entre les données matricielles et vectorielles
 - Superposition de points vectoriels sur les images
 - Découpage (Clip)
 - Conversion
 - Génération de DEM (MNA)

FME et le format KML

- Concept de base FME et KML
- Styles d'objets KML
- *KML Descriptors*
- KML et la fonction *Fanout*
- Support d'images matricielles (*Raster*) dans KML
- Liens réseaux, fonctions temps

Workspace FME Avancée

- *Workbench* et le suivi des objets
- Création de *Workspace* générique
- Control de suivi de données utilisant les paramètres
- *Workspace* avec plusieurs chemins de données
- Script de démarrage et fermeture

