

## FORMATION FME AVANCÉ

### Durée :

2 jours

### Pré-requis :

Avoir suivi le cours FME Desktop de base ou preuve d'une bonne connaissance de FME.

### Sujets couverts :

Il est possible de couvrir d'autres sujets particuliers propres à vos besoins. Voici quelques suggestions.

#### Utilisation des paramètres avancés

- Paramètres de FME
- Paramètres partagés
- Réglage des paramètres
- Paramètres des spécialistes

#### Amélioration de la performance

- FME et la performance
- Version 64-bits de FME
- Interprétation du journal (*log file*)
- Optimisation des *Readers* et *Writers*
- Optimisation des *transformers*
- Traitements en parallèle
- Performance de FME Server et FME Cloud

#### Transformers personnalisés (*Custom Transformers*)

- Créer un *transformer* personnalisé
- Ports d'entrée et de sortie (*Inputs and Outputs*)
- Gestion des schémas
- Changer le type des *transformer*
- Traitements en boucle (*Looping*)

## **Readers et Writers avancés**

- Écriture de fichiers compressés (zip)
- Déploiement des attributs (*Fanouts*)
- Conversions dynamiques
- Gestion des schémas dynamiques
- Schémas dynamiques avancés

## **Gestion avancée des attributs**

- Construction de valeurs
- Fonctions FME
- Valeurs conditionnelles
- *Feature Attributes* multiples
- Attributs sans valeurs (*null attributes*)

## **Notes :**

- La longueur du cours peut varier en fonction des sujets choisis par le client.
- Requiert l'utilisation des postes de formation Consortech ou l'approbation du formateur pour assurer un environnement adéquat.

