

FORMATION FME DESKTOP DE BASE

Durée :

2 jours

Pré-requis :

Connaissance de différents formats de données SIG.

Sujets couverts :

Introduction à FME et bases de la conversion de données

- Introduction aux composantes de FME Desktop
 - *Workbench*
 - *Data Inspector*
- Créer une conversion
- Exécuter une conversion
- Inspection des données

Transformation de données

- Concept de schémas et cartographie de schémas
- Transformation de données avec les *transformers*
- Transformation de contenu
- *Transformers* en série et en parallèles
- Traitements groupés (*Group by*)
- Transformation de systèmes de coordonnées

Les bonnes pratiques d'utilisation de FME

- Style
- Annotation des *Workspaces*
- Méthodologie
- Débogage
- Organisation

Éléments de transformation

- Éléments clés de FME
 - *Workspace*
 - *Readers et Writers*
 - *Feature Types*
- Paramètres des différents éléments clés

Utilisation pratique des *transformers*

- Librairie des *transformers* et recherche de *transformer*
- Les *transformers* les plus importants
- Gestion des attributs
- Filtrage conditionnel de données
- Jointure de données

