



FME : Qu'est-ce-que c'est ?

FME est l'acronyme de Feature Manipulation Engine.

Ce programme permet de lire et d'écrire des données (attributives et graphiques) dans différents formats (plusieurs centaines), de les visualiser et, entre les opérations de lecture/écriture, de les « manipuler » comme l'indique son nom.

C'est un programme écrit et diffusé par la maison Safe.

Parmi les formats disponibles

- Dxf, dwg
- MID/MIF
- Shape
- Interlis
- Excel



Exemples d'opérations

- Lecture d'un fichier au format Interlis ➡ intersection de couches ➡ Ecriture d'états descriptifs au format Excel
- Lecture d'un fichier au format MID/MIF ➡ test de colinéarité entre objets ➡ Ecriture d'un fichier au format Interlis

Exemples d'utilisation dans le cadre du bureau BBHN SA

Ce programme a été utilisé dans le cadre des SAU (Surfaces Agricoles Utiles), à de nombreuses reprises, pour transformer au format Interlis des données provenant de fichiers Autocad ou de fichiers Excel

Il est également utilisé pour transformer, au format Interlis selon la directive NORMAT, des données de PGA ou de PPA fournies au format MID/MIF ou Dwg.



BBHN SA

Ingénieurs EPFL - SIA, Géomètres brevetés
Géomatique - Génie rural - Génie civil
Mensurations spéciales 3D - Laser scanning

