FME - Intégration de données CAO au format SIG

FME

Objectifs

Etre capable d'apprendre à utiliser les modules FME, les outils et les fonctionnalités incontournables de la Gamme FME dans le contexte d'une migration des données provenant du domaine de la DAO dans un format SIG.

Public Visé

Tout public (demandeur d'emploi, salarié, entreprise, fonctionnaire et étudiant).

Pré Requis

Avoir des connaissances de base sur la gestion des données géographiques
Avoir une connaissance du logiciel FME Desktop

Objectifs pédagogiques

Savoir manipuler des transformers (ajouter, déplacer, supprimer, paramétrer)
Concevoir un traitement simple de bout en bout (trouver la région la plus petite)
Savoir organiser un workbench (annotation, bookmark)
Savoir manipuler des paramètres publics et privés
Savoir paramétrer des readers et writers pour obtenir des données en sortie
Savoir inspecter de données (dataInspector)
Savoir analyser le log (basique : trouver un message d'erreur)

Méthodes et moyens pédagogiques

En présentiel ou à distance – de 1 à 6 personnes – salles dédiées à la formation – PC et logiciel mis à disposition du stagiaire pour les formations en nos locaux – attestation de suivi de stage, support dématérialisé transmis en fin de session.

Parcours pédagogique

JOUR 1
1. Introduction
• Généralités sur FME
• Rappels des concepts de base
• La suite FME
2. La visualisation des données avec fme universal viewer
• Les objets de base
• Les propriétés des objets
• Les blocs et les attributs
• Les « XDATA »
3. Mise en place d'une méthodologie de traitement
• Process et mécanismes
4. Conception des traitements avec fme workbench
JOUR 2
5. L'extraction des blocs
6. Le traitement des attributs de blocs
7. La reconstruction des blocs (géométrie et attributs)
8. Le remplacement des blocs
9. L'extraction et le traitement des textes par voisinage spatial
10. L'utilisation des propriétés des objets avec universal translator et le workbench
11. La standardisation des fichiers dwg
12. Les corrections géométrique
13. La gestion des données attributaires :
• L'écriture des XDATA
• Jointure avec des DB externes
• DGN (MS_link)
• DWG (handle)
• 14. La conversion au format sig
• Jointure avec des BD externes
• Exemple de conversion au format Shapefile

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expérimenté.

Les + métier

Certifiée par l'éditeur Safe, la formation FME intégration des données CAO au format SIG permet d'apprendre à utiliser les modules FME, les outils et les fonctionnalités incontournables de la gamme FME dans le contexte d'une migration des données provenant du domaine de la DAO dans un format SIG. Elle peut être dispensée dans nos centres de formation de Lyon, de Paris ou au sein de votre entreprise.

Méthodes et modalités d'évaluation

Quizz journalier + Evaluation de fin de formation / Passage de la certification optionnel selon votre profil.

Modalités d'accessibilité handicap

Ce programme est accessible aux personnes en situation de handicap (envoyez un email à referenthandicap@graphland.fr).

Durée

14.00 Heures

2 Jours

Effectif

De 1 à 6 Personnes

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : Nous consulter

Intra (Par Jour) : Nous consulter

Contactez-nous !

Laura FERREIRA
Ingénieure commerciale
Tél. : 0472101277
Mail : laura.ferreira@graphland.fr