FME Initiation

FMEINI

Objectifs

Etre capable de maîtriser les concepts et les différents logiciels de la suite FME Professional. A la suite de ce stage, les participants pourront être capable d'utiliser FME dans le cadre de leur activité professionnelle pour réaliser des traitements de données, des conversions de formats ou des procédures batch, dans un environnement Windows.

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.

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
• Notion d'interopérabilité
• Généralités sur fme
• Concepts et bases
• La suite fme
2. Fme workbench
• Découverte de l'interface
• Découverte des formats en lecture écriture
• Découverte des systèmes de coordonnées
3. Fme viewer / fme data inspector
• Découverte interface
• Prise en main
4. Fme quick translator
• Découverte interface
• Prise en main
5. Fme workbench
• Les éléments du workspace
• Mise en place d'un traitement
6. Les transformers
• Définition
• Les principaux composants
JOUR 2
7. Les transformers (suite)
• Les principaux composants (suite)
• Les transformers personnalisés
8. Les composants du workbench : datasets et feature type
• Définition
• Principaux composants
• Traitements avancés (fanout)
9. Les paramètres publiés
• Définition
• Utilisation des paramètres publiés

10. Travailler avec les systèmes de coordonnées
11. Les extensions logicielles de fme
12. Les bonnes pratiques

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expérimenté.

Les + métier

Certifiée par l'éditeur Safe, la formation FME initiation permet de maîtriser les concepts et les logiciels de la suite FME Professionnal. 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