

FORMATION PRESENTIELLE FME débutant

14 heures (2 Journées)

Groupe constitué de 4 personnes minimum
Jusqu'à 8 personnes maximum

Conditions d'inscription

- Inscription payante – coût 350.00€ ht / jour / personne
- Accessible aux adhérents et non-adhérents de l'ARNiA



Les objectifs de cette formation

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre la logique des ETL (Extract Transform and Load)
- Gérer, créer et manipuler des données
- Exécuter un script dans FME Workbench

Public et Pré-requis

- Etre non-adhérent ou adhérent de l'ARNiA
- Avoir des notions en géomatique (donnée vecteur et raster, table attributaire, système de projection, type de format...)
- Savoir utiliser à minima les outils de bureautique
- Venir avec son ordinateur portable et avoir installer les composants transmis par le formateur

Lieu : se référer au lieu indiqué selon la date sélectionnée sur la page site web formation https://www.ternum-bfc.fr/dendreo_formations/liste

Pour les formations à distance, toutes les informations de connexion vous seront précisées lors de l'envoi de la convocation.

Certains de nos locaux sont accessibles aux PMR.

Handicap : Pour toute personne en situation de handicap, que ce soit sensoriel, mental, moteur, psychique, troubles cognitifs ou toute autre situation, merci de nous en faire part (contact@arnia-bfc.fr). Nous souhaitons vous accueillir dans les meilleures conditions afin que vous puissiez bénéficier de la formation attendue.

Contenu de la formation

Jour 1 – Matin

Tour de table : analyse des besoins et positionnement afin d'adapter la formation au niveau de chacun.

- **Introduction**
 - ETL, kesako ?
 - Approche des outils FME
 - Concepts et bases
- **FME WORKBENCH**
 - Découverte de l'interface
 - Readers et Writers
 - Transformers
 - Exercices

Jour 1 - Après-midi

- **FME Quick Translator**
 - Découverte de l'interface
 - Exercice
- **FME Data Inspector**
 - Découverte
 - Exercice
- **Workbench (si le temps)**
 - Exercice complet

Jour 2 - Matin

- **FME Workbench**
 - Les Transformers (suite)
 - Exercice
 - Jointures internes et externes
 - Gestion du cache
 - Faire son propre transformer
 - Exercice

Jour 2 - Après-midi

- **FME Workbench**
 - Paramètres publiés
 - Exercice

- Approche des listes sous FME
 - Exercices
 - Répartition des données
 - Exercice
- **Les bonnes pratiques**
 - **Les ressources techniques**
 - Blog de Safe Software
 - Hub de transformers
 - **Exercice(s) en fonction du temps**

Méthode et moyens pédagogiques

Apports théoriques, temps d'échanges et d'analyse des pratiques, mises en situation.

Remise aux participants d'un livret pédagogique.

Evaluation des acquis :

- Au début de la formation : une grille d'auto positionnement est remise aux participants, elle permet de s'auto évaluer par rapport aux objectifs visés de la formation.
- En fin de formation : évaluation des acquis. Le formateur donne un avis général sur le niveau d'atteinte des objectifs en s'appuyant sur les résultats de tests, quizz, échanges, mises en pratique...selon les modalités retenues.

Évaluation de la satisfaction des participants par le biais d'un questionnaire individuel en fin de séance.

Attestation individuelle envoyée à l'issue de la formation.

0 970 609 909 | contact@arnia-bfc.fr

