Programme de formation

FME Perfectionnement

Nos domaines d'expertise

2 jours - 14 heures

9h00 – 12h30

14h00 – 17h30

Dates

A définir

Modalité et lieu

Présentiel

Dijon (21)

Tarifs

Adhérent : 400€ HT/jour

Non adhérent : 600€ HT/jour

Effectif minimum - maximum :

4 - 8

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Manipuler des données Raster avec FME
- Manipuler des données CAD avec FME
- Manipuler des données 3D avec FME
- Optimiser l'utilisation des fonctions avancées de FME

PREREQUIS ET CONDITION D'ADMISSION

Avoir suivi la formation FME débutant dispensée dans le cadre de l'ARNia ou savoir déjà manipuler FME et être dans une démarche de perfectionnement

Connaître le langage PYTHON

Public concerné : être adhérent ou non adhérent de l'ARNia

CONTENU DE LA FORMATION

JOUR 1 MATIN (9H00-12H30) :

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

- Rappel
  - Généralités FME
  - La suite FME
  - Concepts et base

- FME et les rasters
  - Découverte des rasters
  - Readers et writers
  - Transformers
  - Exercices

Accueil des personnes en situation de handicap :

Une personne référente sur l'accueil de personne en situation de handicap est formée au sein de l'ARNia pour permettre un accompagnement bienveillant sur les parcours de formation. • Votre contact Laetitia TACHIN : ltachin@arnia-bfc.fr

CONTACT :

ARNia formation
formation@arnia-bfc.fr
0970 609 909

JOUR 1 APRES-MIDI (14H00 – 17H30) :

- FME et les données CAD
  - Découverte des données CAD
  - Readers et Writers
  - Transformers
  - Exercices
- WorkspaceRunner
  - Théorie et exercice
- Approche du contrôle qualité FME
  - Bonnes pratiques et performances
  - Transformers de regroupement

JOUR 2 MATIN (9H00-12H30) :

- FME et la 3D
  - Découverte de la 3D
  - Exercices
- FME et Python et SystemCaller
  - PythonCaller
  - Exercices carte de chaleur
  - SystemCaller
  - Exercice extraire des données
- FME – Transformers avancés
  - FeatureReader/FeatureWriter/HTTPCaller
  - ShortestPathFinder/AnchoredSnapper
  - Exercice

JOUR 2 APRES-MIDI (14H00 – 17H30) :

- FME & jointure & SQL
  - InlineQuerierApproche des listes sous FME
  - Featuremerger/DatabaseJoiner/FeatureJoinerRépartition
  - Jointures spatiales
  - Exercice
- Boucle dans FME & boucle
  - Théorie
  - Exercice
- Evaluation des compétences
  - TP final : évaluation des compétences
- Bilan de formation

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

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

Remise aux stagiaires d'un livret pédagogique.

LES INTERVENANTS

Nos intervenants sont des experts dans leurs domaines d'intervention. Leur expérience en conseil et formation auprès des apprenants est le fruit de plusieurs années d'exercice dans leurs domaines. Ils évoluent et adaptent leurs interventions en fonction des besoins des apprenants.

SUIVI ET EVALUATION

Evaluation des acquis :

- Au début de la formation : une grille d'auto positionnement est remise aux participants, elle permet de s'autoévaluer 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.

Dernière mise à jour le :

08/04/25

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

Après la formation : envoi d'une attestation individuelle de fin de formation.

ARNia FORMATION
Organisme de formation, Agence Régionale du Numérique et de l'intelligence artificielle
3 bis rue de Suzon – 21000 DIJON
Site web : arnia-bfc.fr
N° assistance : 0970 609 909 **formation@arnia-bfc.fr**



SIRET : 130 004 930 00025 N° de TVA intracommunautaire FR15 130004930 Code APE : 8413Z