

# FME Server - Initiation à l'utilisation de FME Server pour les Auteurs de scripts

FMEAUTEUR

## Objectifs

Maîtriser les différentes fonctionnalités de FME Server et les bonnes pratiques à avoir sur FME Desktop. A la suite de ce stage, les participants pourront proposer des géotraitement à travers FME Server à des utilisateurs ou bien à des applications consommatrices.

## 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

## Méthodes et moyens pédagogiques

En présentiel ou à distance, de 1 à 4 personnes, des salles dédiées à la formation, PC et logiciel fournis par stagiaire, attestation de suivi de stage, évaluation de fin de stage, 1 formateur expérimenté.

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expérimenté

## Parcours pédagogique

1. Introduction à FME Server
  - Qu'est ce que FME Server ?
  - Les rôles
  - Les composants
  - Workbench et FME Server
  - Publier un workspace
  - Basiqes de l'interface Web
  - Engines et Licence
  - Lancer un workspace
  - Historique des traitements
  - Contrôle de version (GIT)
  - Planification des traitements
  - Partage
2. FME Server et Gestion de données
  - Gérer la source de données
  - Database connections
  - Web connexions
  - Publier des files dataset
  - Publier un workspace
  - Temporary Uploads
  - Ressource FileSystem
  - Utilisation des ressources
  - Partager des ressources personnalisées
3. Self-Serve : donner la main à l'utilisateur
  - Qu'est ce que le Self-Serve
  - Self Serve et Service
  - Implémenter un workspace Self-Serve
  - Autres Service Serf-Serve
  - Paramètres Publiés
  - Types de paramètres
  - Format et Système de coordonnées
  - Sélection et gestion des FeatureTypes
  - Sélection géographique
4. Temps réel avec FME Server
  - Automatisation
  - Eléments de l'automatisation
  - Protocols
  - Automatisation et Workspace
  - Workspace comme action
  - Gérer les messages entrant

GRAPH LAND - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 826903297.69

- Automatisation des emails
- Workspace comme Trigger
- Workspace comme Trigger et Actions
- Le service de notification
- Problèmes
- 5. Message Streams
  - Elements de flux de message
  - Architecture de flux de message
  - Gérer des chaines de traitement
  - Automatisation et chaine de traitement
- 6. Workflow avancé
  - Projet FME Server
  - Partagé les projets
  - Gérer des chaines de traitement
  - Automatisation et chaine de traitement

Pour les auteurs de script réaliser sur FME Desktop et qui souhaitent proposer leur travaux sur une interface simplifiée à des utilisateurs non avertis ou encore automatiser des process de traitement : FME Server est la solution. Cette formation présentent l'ensemble des fonctionnalités de FME Server et des bonnes pratiques afin d'industrialiser la chaine de production.

## Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation

## Modalités d'Accessibilité

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

### Durée

**14.00** Heures  
**2** Jours

### Effectif

De 1 à 4 Personnes



Contactez-nous !

Laura FERREIRA  
Ingénieure commerciale

Tél. : 0472101277  
Mail : [laura.ferreira@graphland.fr](mailto:laura.ferreira@graphland.fr)

GRAPH LAND - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 826903297.69

GRAPH LAND LYON (Siège)  
26-28 rue Artaud - 69004 Lyon  
Tél. 04 72 10 96 20

GRAPH LAND PARIS  
36 rue des Bourdonnais - 75001 Paris  
Tél. 01 44 88 95 15

  
[www.graphland.fr](http://www.graphland.fr)