

MULE



Développement d'applications avec Mule ESB

Développer des services d'entreprise avec Mule ESB 2.x

Mule ESB avec la version 2 a atteint une maturité qui offre une alternative open source pour la mise en place d'une architecture SOA dans l'entreprise.

Cette formation à l'aide de mises en pratique concrètes permet d'appréhender tout le potentiel de Mule 2 pour le développement d'applications orientées services.

Public

- Développeurs
- Chefs de projet
- Architectes

Pré-requis

- Langage Java
- J2EE

Durée

- 3 jours

Tarif

- *Nous contacter*

Présentation de Mule ESB

- Enterprise Service Network
- Fonctionnalités
- Différentes versions

Anatomie d'une application Mule

- Notion de service
 - ✓ Component
 - ✓ Connecteurs et endpoint
 - ✓ Router
 - ✓ Transformer
- Message Mule
- Designer

Configuration Mule 2

- Structure d'un fichier de configuration Mule
- Lancement d'une application Mule
- Définition des différents éléments
 - ✓ Component
 - ✓ Connecteurs et endpoint
 - ✓ Router
 - ✓ Transformer

Patterns de routage

- Patterns de routage entrant
- Patterns de routage sortant
- Pattern de réponse

Options de routage

- Routage sélectif et filtrage

Modélisation des applications

- Etude de cas

Tests unitaires

- Utilisation de Junit
- Manipulation des messages Mule
- Envoi de messages Mule
- assertion

Transports

- Architecture des transports
- Transports de base
- Quelques transports courants

Support des services Web

- Transport SOAP
- Connecteur Axis
- Transport CFX

Etendre Mule

- Création de filtres
- Création de routers
- Création de transformers

Gestion des exceptions

- Stratégie de gestion d'exception
- Routage d'exception

Transactions

- Types de transaction supportés
- Transaction et exceptions

Contact

- ✉ training@fastconnect.eu
- ☎ +33 (0)1 45 07 81 65

