

Formation Talend/ESB

L'objectif de cette formation est de permettre à un développeur de réaliser des jobs permettant le routage des messages au sein du SI, de permettre à un administrateur l'exploitation correcte des Runtime Talend au sein du SI.

Détails

- **Code** : SO-ESB6
- **Durée** : 3 jours (21 heures)

Public

- Architectes
- Chefs de projets
- Développeurs

Pré-requis

Objectifs

- Permettre à un développeur d'écrire et de déployer ses règles de routage de message
- Acquérir la pratique de la réalisation de Jobs ESB Talend

Programme

Introduction

- Qu'est-ce qu'un ESB
- Les apports des ESB

Talend ESB

- Présentation générale

Introduction à Apache Camel

- Description du moteur de routage
- Utilisation depuis Talend Studio
- Création de routes sur la base de composants Camel

Introduction à ActiveMQ

- Description du moteur de files

- Utilisation des files JMS depuis Talend Studio

Introduction à Apache CXF

- Description du moteur de WebServices
- Réalisation de WebServices WSDL et REST depuis Talend Studio

Mise en place de Talend Administration Console

- Administration centralisée
- Publication depuis Talend Studio
- Gestion du déploiement, de l'activation des routes

Introduction à Apache Karaf

- Gestion des déploiements

Conclusion

Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle - 1 poste par stagiaire - 1 vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés - Cas pratiques - Synthèse
- **Validation** :Exercices de validation - Attestation de stages