

Formation Talend Open Studio ESB

Durée :	2 jours
Public :	Administrateurs systèmes/BDD, Chefs de projets, Développeurs
Pré-requis :	Connaissance de Talend (ou Talend : Initiation)
Objectifs :	Utiliser Talend pour ESB - Générer un service REST depuis l'interface graphique
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	BUS877-F
Note de satisfaction des participants:	3,14 / 5

Introduction

Principe général d'un ESB, standard OSGI
Composants du Talend Standard ESB
Spécificité du Studio Talend ESB
Les plus de la version Entreprise

Atelier pratique : mise en place de l'environnement Talend Studio pour les ESB

Les routes avec Camel

Présentation rapide de Apache Camel
La perspective « Mediation » de Talend Studio
Les composants Camel
Les ressources de route

Atelier pratique : construction et exécution d'une route dans Talend Studio pour les ESB

Les services web

Apache CXF, Apache RS & WSDL
Les services et la perspective « Intégration »
Intégration dans un job complet, avec routage et exploitation du service

Atelier pratique : préparation d'un service, et export pour déploiement

Pour aller plus loin

Un service relié à une base de données
Log et administration des services
Éléments de sécurisation

Atelier pratique : présenter les données issues d'une base, analyser les traces