

ETL utilisateur : Talend Open Studio Maîtrise



Talend est LA solution d'intégration de données Open Source permettant de répondre avec efficacité à un très large éventail de besoins : alimentation de Datawarehouse, synchronisation de bases de données, transformation de fichiers de divers formats (XML, VSAM, délimités, positionnels...), etc

Cette formation, adaptée aux utilisateurs finaux permet de maîtriser Talend Open Studio en s'appuyant en permanence sur des cas d'utilisation concrets

Objectifs

- Prendre en main l'environnement
- Modéliser ses besoins
- Maîtriser la bibliothèque de composants
- Implémenter ses Jobs
- Debugger et déployer ses Jobs

Public concerné

- Chef de projets
- Expert BI
- Ingénieur système / DBA

Pré requis

- Aucun

Une formation de 3 jours

Caractéristiques
Tarif : 1600 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 21
Référence : ETL1
Contact : Loic LE FUR
Telephone : 01.41.16.83.70
Email : formation@alterway.fr

Paris
06/09/2010
04/10/2010
08/11/2010

Description des modules

num	Module
1	Présentation et installation de TOS
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Intégration Opérationnelle et Décisionnelle- TOS et le marché des solutions d'intégration et des ETL- Installation de TOS- Interface et personnalisation- Notion de projet : le référentiel
2	Modélisation et documentation
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Utilisation du Business Modeler- Gérer sa documentation et l'assigner
3	Réalisation de Job : fichiers et bases
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Principe du flux et schéma de données- Job designer : de bonnes pratiques- Générer et sortir des données- Exécuter un job- Gérer les accès fichiers- Gérer les accès aux BD et les autres composants
4	Les Métadonnées
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Principe- Alimentation et utilisation
5	Transformer ces données : le mapper
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Interface : flux, variables et schéma- Gestion des flux- Transformations simples et complexes- Les filtres- La recherche de référence- Les rejets de filtre et de jointure
6	D'autres type de flux des composants
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Le lien Iterate et le séquençage- Présentation d'autres composants et flux
7	Enchaînement des process
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les triggers- La gestion des erreurs
8	Aller plus loin dans TOS
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les contextes d'exécution- Étendre TOS et les composants tJava/tPerl- Debugging- Le Studio TIS : présentation
9	Gestion de projet, déploiement et documentation