

Durée : 2 jour(s)

Objectifs

Permettre aux développeurs de maîtriser les composants et fonctionnalités avancés de Talend Open Studio.

Pré-requis

PUBLIC : Développeurs et Administrateurs de flux ETL.

PREREQUIS : Suivi du cours niveau 1.

Plan de cours

1. Rappels
2. Utilisation de composants évolués
Composants : Java ou expressions régulières
Utilisation des composants tJavaRow, tJavaFlex
Création de logs spécifiques
Gestion des flux XML
Réutilisation du code
création de logs avec tCatch, tDie ...
utilisation de l'éditeur Java embarqué
3. Débogage, déploiement et optimisation
Installer les modules pré-requis
Maîtriser le mode étape par étape (step in, step into, step over)
Visualiser les variables en temps réel
Modifier les variables en mémoire
4. Création de composants : concept et mise en oeuvre
Génération de code avec les templates
Les trois types de fichiers template: start/main/end
Description XML des composants
Internationaliser les composants
5. Optimiser les performances de traitement
Estimer la performance des jobs
Optimiser les jobs
6. Composants spécifiques
Implanter des interfaces graphiques dédiées
Créer un plugin eclipse initiale
Intégrer un nouveau plugin dans Talend Open Studio