

Durée : 3 jour(s)

Objectifs

Permettre aux développeurs de flux ETL de créer et maintenir des scripts de chargements avec Talend Open Studio (TOS).

Pré-requis

Développeurs et Administrateurs de flux ETL.
Connaissance du SQL, des bases de données relationnelles et des modélisations Infocentre. Notions de programmation (variables, fonctions, etc ?).

Plan de cours

Concepts et Problématiques d'intégration des données
L'interface de Talend Open Studio (TOS)
Connexion au référentiel
Création d'un nouveau projet
La barre d'outils
Le Repository
Le Designer
Les onglets de configuration
La palette

Conception d'un job
Création d'un job
Ajout de composants du job
Utilisation de fichiers plats en entrée et en sortie
Utilisation de bases de données en entrée et en sortie
Les Metadatas
Les sous-jobs
Les triggers
Mapping de flux de données

Les contextes
Exporter / Importer un projet
Cas pratiques