

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

**PUBLIC** : Développeurs et Administrateurs de flux ETL.  
**PREREQUIS** : Connaissance du SQL, des bases de données relationnelles et des modélisations Infocentre. Notions de programmation

## Plan de cours

1. Concepts et problématiques d'intégration des données
2. 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
3. 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
4. Les contextes
5. Exporter / Importer un projet
6. Ateliers pratiques