

## Talend Open Studio, optimisation flux de données

Durée: 2 jours

1470 €

### Public:

Développeurs, chefs de projet et toute personne souhaitant utiliser Talend OpenStudio pour optimiser les flux de données.

### Objectifs:

Savoir optimiser les flux de données dans les traitements avec Talend OpenStudio, intégrer du code Java, personnaliser des composants, et optimiser les performances des jobs.

### Connaissances préalables nécessaires:

Connaissance de base de Talend OpenStudio, ou avoir suivi le stage "Talend OpenStudio, intégration de données". Maîtrise des SGBDR et de SQL. La connaissance de la programmation en Java serait utile.

### Programme:

Rappels Talend : Rappels rapides sur les ETLs.  
OpenStudio : Fonctionnalités de Talend OpenStudio.

Utilisation : Gestion des contextes  
avancée : Les transformations complexes  
Principes des composants ELT, et mise en oeuvre  
Utilisation des expressions régulières

Intégration de : Fonctionnement des composants Java  
composants Java : Analyse d'exemples de composants Talend Java  
Travaux pratiques : création et modification de composants,  
exportation dans la palette  
Méthodes d'internationalisation des composants

Performances : Supervision et journalisation des jobs  
Points d'optimisation  
Travaux pratiques :  
modification des variables en mémoire

## Talend Open Studio, optimisation flux de données

CB061

Production : Exécution de jobs en dehors de Talend  
Bonnes pratiques de déploiement de jobs Talend en  
production