

Talend Open Studio, optimisation flux de données

Durée: 2 jours

1470 €

15 au 16 février

14 au 15 juin

25 au 26 octobre

20 au 21 décembre

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