

Talend Open Studio – Niveau 1

Talend Open Studio est une solution ETL Open Source permettant de répondre avec efficacité à un très large éventail de besoins : extraction des données sources, injection des données cibles, multiplicité des formats de données utilisés, transformation et contrôle de la donnée...

Cette formation vous permet d'appréhender les concepts et le fonctionnement de Talend Open Studio et de gagner en autonomie sur vos projets.

OBJECTIFS

Savoir créer un flux de A à Z

Apprendre à gérer les différentes données sources, les extraire, les manipuler, les transformer et les intégrer.

PRÉ-REQUIS

Des bases en SQL et/ou en JAVA sont un plus

PUBLIC

Cette formation niveau débutant s'adresse à tout professionnel amené à manipuler de la donnée avec Talend Open Studio

INFORMATIONS PRATIQUES

Durée : 2 jours

Tarif inter indicatif : 1520€ HT

Tarif intra : sur devis

Évaluation : études de cas, travaux pratiques, questionnaires, QCM

Programme détaillé



Peaks Training Club



formation@peaks.fr

PROGRAMME DÉTAILLÉ 1/2

JOUR 1 "Bonjour Talend"

Qu'est-ce que Talend ?

- ✓ Talend : un outil d'ETL
- ✓ Un peu d'histoire
- ✓ Les raisons du succès

Les grands concepts

- ✓ Flux de données
- ✓ Le référentiel

Mise en pratique

Tour d'horizon de l'IDE

- ✓ Les métadonnées
- ✓ Les groupes de variables et contextes
- ✓ Les codes
- ✓ Les modèles SQL
- ✓ Les jobs

Mise en pratique

PROGRAMME DÉTAILLÉ 2/2

JOUR 2 Le coeur de Talend

Les méthodes d'alimentation

- ✓ Méthode BULK
- ✓ Méthode ETL
- ✓ Méthode ELT
- ✓Et bien d'autres

Les principaux composants

- ✓ Orchestration, code et divers
- ✓ Fichiers
- ✓ Base de données
- ✓ Traitement de la donnée
- ✓ Log et erreur

Mise en pratique

Trucs et astuces

- ✓ Limitation et pré-requis Talend
- ✓ Quelques conseils
- ✓ Echanges