

Talend Open Studio, Les bases

Formation Informatique / SGBD et Aide à la décision / Solutions ETL



OBJECTIFS

- Utiliser Talend comme levier entre différents fichiers/bases/applications,
- Modéliser vos besoins,
- Exploiter pleinement la bibliothèque de composants,
- Implémenter les Jobs.

PUBLIC

Tout informaticien amené à gérer des flux de données inter-applications et à alimenter un entrepôt de données.

PRE-REQUIS

- Connaissance du SQL

PROGRAMME

Introduction à Talend Open Studio

- Problématique EAI/ERP
- Installation
- Premier pas avec TOS (Talend Open Studio)
- Vue d'ensemble des composants

Création de ses premiers flux de données

- Le Business Model
- Le job Les bonnes pratiques
- Les composants de base
- Lire et écrire dans des fichiers
- Excel Lire et écrire des emails
- Présentation des différents types de liaisons entre composants
- Executer un job

Métadonnées et traitement des données

- Présentation des différents types de traitement des données (filtre, agrégateur, tri...)
- Présentation des métadonnées
- Métadonnées pour Excel et Access
- Interactions avec les bases de données
- Connexion à une base de données avec Talend
- Lecture et écriture dans une base de données

Manipulations avancées

- Présentation des différents types de conditions et d'itérations
- Les boucles, les itérations, les conditions
- Gestion des logs et des erreurs
- Variables de contexte
- Cascade de jobs
- Les routines

Automatisation et Documentation

- Documenter ses jobs
- Générer des scripts

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **TALEI**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
17/12/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie **100%**
SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Talend Open Studio, Les bases

Formation Informatique / SGBD et Aide à la décision / Solutions ETL



[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Talend Open Studio, Les bases](#)