

TALEND OPEN STUDIO FOR DATA INTEGRATION 5.x

Objectifs et compétences

Téléchargement et utilisation avancée de Talend Open Studio for Data Integration. Pour tout requêteurs sur les bases de données et les administrateurs de données.

Contenu de la formation :

Introduction à la suite logicielle TALEND et des logiciels ETL.

- DEMARRAGE

Création d'un référentiel
Premier job Talend
Alimentation d'un fichier csv
Alimentation d'un fichier XML simple
Utilisation d'un tMap, filtre et rejets
Agrégation de données
Création et alimentation d'une table
Import / Export de jobs
Déploiement de jobs en tant que job autonomes
Déploiement de jobs en tant que web service

- BONNES PRATIQUES TALEND

Paramétrage
Création de contextes
Passage de paramètre à un sous job
Gestion des logs
Gestion des erreurs

- OPTIMISATION DES JOBS

Préparation de traitements longs
Outils de mesure
Parallélisation des traitements
Introduction au mode ELT

- EXEMPLES D'UTILISATION DE TALEND

Utilisation de Talend en OLTP
Utilisation de Talend en BI
Utilisation de Talend en SIG

Méthode pédagogique :

30% de théorie
70% de pratique

Organisation pratique

Intervenant :

Michel Dubois, enseignant
(professeur agrégé, Docteur en Informatique)

Nombre de participants :
Entre 5 et 10

Durée de la formation :
3 jours

Dates :
1 session par trimestre

Lieu :
Iut Vannes

Prix par personne: Nous consulter

Adefope 02 97 01 70 32
Financement possible dans le cadre du DIF
CODE BI 004