FORMATION · DATA MANAGEMENT

Talend Studio Data Integration

Durée de la formation : 2 jours

Tarif : 1200 €
Réf : BI110
Délai d'accès : 2 à 4 semaines

Prérequis

Bonne connaissance des bases de données relationnelles et notions en Java

Public concerné

Tout informaticien ayant besoin d'exploiter des données avec la plateforme Talend

Objectifs pédagogiques

- Mettre en place et paramétrer un environnement de développement sur la base de la version gratuite Talend
- Pouvoir modéliser un besoin
- Utiliser la bibliothèque de composants
- Implémenter, déboguer et déployer des jobs

Objectifs opérationnels

- Connaitre l'interface et le fonctionnement de Talend
- Savoir manipuler des données
- Prendre en main les composants principaux de Talend
- Adopter les bonnes pratiques de développement.

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

L'évaluation se fait en fin de parcours sous forme de quizz et d'étude de cas

TALEND Data Intégration

Talend Studio Data Intégration est un outil très puissant d'intégration de données. Afin de l'utiliser au mieux, un expert vous accompagne à acquérir les connaissances suffisantes ainsi que les bonnes pratiques associées.

De la théorie mais beaucoup de pratiques vous permettront de développer vos premiers flux.
A l'issue de votre formation, vous maitriserez l'usage des outils Talend afin d'avoir des données conformes et exploitables par tous.

Inscription

Contactez-nous au 01 86 95 71 60 ou à l'adresse formation@adbi.fr pour connaitre les dates de notre prochaine session

Modes de participation

Nos formations sont proposées sous 2 formats :

- Chez nous prêt de place d'Italie
- Chez vous dans vos locaux

Accessibilité

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous communiquer leurs besoins spécifiques. Nous ferons tout pour les mettre dans les meilleures conditions de suivi de la formation (compensation, accessibilité…)

Attestation et certification

Une attestation de fin de formation sera remise à tous les participants à l'issue de leur parcours

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Programme :

- **Généralités**
    - Présentation Data Integration
    - ETL et ELT
    - Quelques notions JAVA
    - Présentation du studio
- **1er pas de manipulations de données**
    - Génération de données
    - Ecriture dans un fichier
    - Lecture d'un fichier
    - Ecriture dans une base de données
    - Lecture d'une base de données
- **Transformations**
    - Filtre unique
    - Filtres multiples
    - Jointures
    - Rejets de jointure
    - Mapping
    - Transformations simples
    - Transformations complexes
- **Différents types de lien**
    - Liens Iterate
    - Liens IF
    - Liens ObsubjobOK/Error
    - Liens OnComponentOK/Error
- **Composants supplémentaires**
    - Agrégations
    - Manipulations de fichiers
    - FTPs
    - Envoi de mail
    - Revue des composants
- **Mode Built-in vs Référentiel**
- **Sensibilisation aux contextes**
- **Récapitulatif des bonnes pratiques préconisées**