Talend Open Studio for Data Quality : gérer la qualité des données

Lien : https://innov-systems.com/formation/talend-open-studio-for-data-quality-gerer-la-qualite-des-donnees

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
BSI344

CATÉGORIE
Outils Décisionnels : Essbase, Hyperion, Matlab, Jaspersoft, Talend, Qlik, Cognos,...

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Utiliser les fonctionnalités de Talend Data Quality de manière à évaluer le niveau de qualité des données d'un système d'information

POUR QUI ?

- Analystes métiers
- Intégrateurs de données
- Gestionnaires de données

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Les enjeux de la qualité des données d'un système d'information
- Présentation de Talend Data Quality
- La place de Talend Data Quality dans la suite Talend
- Les fonctionnalités
- Résumé des types d’analyse

2 / Découvrir les concepts de Talend Data Quality

- Métadonnées et connexion à des bases de données
- Utiliser une métadonnée Excel
- Les différents types d'analyses
- Réaliser des analyses : Les outils et indicateurs d'aide
- L'explorateur de données

3 / Analyser des colonnes et des tables

- Créer une connexion à une base de données
- Exécuter des analyses structurelles
- Exécuter une analyse de colonne simple
- Utiliser des expressions régulières
- Dépendances fonctionnelles entre colonnes
- Identifier les redondances de valeurs
- Contrôler la cohérence entre clefs étrangères et primaires
- Utilisation des indicateurs, les modèles et les règles
- Utilisation des fichiers sources

4 / Analyses avancées : redondance et corrélation

Innov Systems

- Analyse de schéma et de la structure des tables
- Utiliser l’analyse multi-colonnes
- Utiliser une analyse de règle métier
- Utiliser une analyse de redondance
- Rechercher et visualiser le corrélation entre colonnes
- Création de ses propres indicateurs et fichiers sources
- Gestion des analyses

5 / Aller plus loin

- Utilisation des variables de contexte
- Définir des patterns d'analyses
- Import et export des analyses et les données analysées
- Correction des données erronées avec Talend Data Integration

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Innov Systems

Prochaines dates programmées

13 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems