FORMATION · DATA MANAGEMENT

Talend Data Quality

Durée de la formation : 3 jours
Tarif : 1800 €
Réf : BI120
Délai d'accès : 2 à 4 semaines

Prérequis

Avoir suivi Talend Integration et avoir des connaissances en SQL sont des prérequis pour ce cours. Ce cours vous apprend à évaluer la qualité des données dans un système d'information en utilisant un ensemble de métriques et de seuils basés sur une série d'indicateurs, de modèles et de règles pour chaque élément de données à analyser ou à surveiller.

Public concerné

Toute personne souhaitant utiliser la solution de qualité de donnée pour évaluer la qualité des données.

Objectifs pédagogiques

Isoler les données non conformes pour les examiner, les évaluer et les nettoyer. Supprimer les données invalides d'un jeu de données. Analyser, standardiser et consolider les données avant de les envoyer vers leur destination. Nettoyer un ensemble de données afin qu'il contienne uniquement des valeurs conformes. Utiliser Talend Data Stewardship Console.Utiliser Talend Data Quality Portal. Utiliser les dashboards pour monitorer la qualité de données. Créer et vérifier les rapports.

Objectifs opérationnels

Savoir utiliser des outils pour isoler, monitorer et corriger les valeurs non conformes. Développer des concepts abordés dans la formation. Couvrir le nettoyage avancé des problèmes de qualité des données. Maîtriser le module Talend Data Quality Advanced.

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 Quality Advanced

Cette formation traite de l'utilisation d'outils pour isoler, monitorer et corriger les valeurs non conformes dans un jeu de données. Il développe les concepts abordés dans la formation Talend Data Quality Basics pour couvrir le nettoyage avancé des problèmes de qualité des données.

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 :

Introduction à la Qualité des Données

- Présentation de la qualité des données et de son importance.
- Vue d'ensemble des concepts clés.
- Création de Connexion à une Base de Données

Comment établir une connexion à une base de données.

- Configuration de la connexion pour l'analyse des données.
- Analyse Structurelle

Utilisation de l'analyse de vue d'ensemble de la connexion.

- Utilisation de l'analyse de vue d'ensemble du catalogue.
- Analyse de Colonne

Exécution d'une analyse de colonne.

- Ajout d'expressions régulières pour l'analyse de colonne.
- Ajout de Seuils sur les Indicateurs

Comment définir des seuils pour les métriques de qualité des données.

- Exécution d'Analyses de Colonnes Supplémentaires

Réalisation d'analyses de colonnes avancées.

- Reconfiguration d'analyses de colonnes prédéfinies.
- Connexion et Analyse du Catalogue

Exploration approfondie de la structure du catalogue de données.

- Analyse de Découverte Sémantique

Configuration et utilisation d'une analyse de découverte sémantique.

- Utilisation d'Analyses Avancées

Analyse de table.

- Analyse inter-tables.