

IBM Certified Solution Developer - InfoSphere QualityStage

RS1206 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

CIE IBM FRANCE · SIRET : 55211846503644

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Tout type d'entreprise ou association ayant plusieurs postes informatisés, et entreprise du secteur informatique à partir d'une personne.

IBM InfoSphere QualityStage est un composant fondamental pour la qualité des données et la gouvernance de l'information.

Ce produit aide les entreprises à créer et à gérer des vues cohérentes des entités clés, notamment les clients, les fournisseurs, les emplacements et les produits. Il leur permet d'examiner, nettoyer et gérer leurs données.

Le professionnel certifié IBM Certified Solution Developer – InfoSphere QualityStage est un développeur, analyste et architecte de la qualité des données.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Pour obtenir la certification IBM Certified Solution Developer - InfoSphere QualityStage, le candidat sera évalué sur ses aptitudes à concevoir et développer une solution QualityStage de manière professionnelle afin de produire des résultats efficaces et précis. Parmi les tâches clés à maîtriser :

- Savoir définir les besoins de l'entreprise en termes de qualité de données, et faire en sorte que la solution QualityStage réponde aux exigences métier
- Acquérir une méthodologie pour concevoir un processus pour auditer la qualité des données
- Savoir utiliser les interfaces de développement QualityStage et DataStage
- Connaissance détaillée des étapes à suivre dans QualityStage pour développer une application efficace
- Applications relatives aux informations postales et interface de vérification des adresses (Address Verification Interface/AVI)
- Conception de QualityStage en temps réel
- Intégration dans des solutions InfoSphere DataStage
- Surveiller la résolution des problèmes liés à la qualité des données
- Fournir des métadonnées afin de créer des spécifications fonctionnelles et techniques pour des applications d'intégration/de nettoyage des données
- Savoir décrire les étapes comprises dans la méthodologie relative à la qualité des données
- Savoir identifier les étapes d'une standardisation
- Savoir optimiser les tâches de QualityStage à l'aide de concepts parallèles
- Savoir manipuler des données en provenance de nombreux pays
- Savoir décrire les paramètres de conception initiale, versus delta, versus en temps réel
- Connaître les types d'investigations
- Décrire de quelle manière les résultats d'investigation peuvent être utilisés
- Savoir expliquer les différences entre certification, vérification et standardisation
- Savoir définir les étapes de la standardisation et la manière de les utiliser

- Savoir décrire l'objectif de la standardisation et quels résultats découlent de ce processus
- Savoir personnaliser des règles de standardisation; connaître les composants d'une règle et leurs fonctions; savoir gérer des règles de standardisation; connaître les règles de standardisation définies par l'utilisateur
- Connaître les concepts d'appariement (matching), et l'étape "survive"
- Savoir résoudre les pannes survenant sur les tâches de QualityStage
- Savoir configurer la fonctionnalité environnement de la qualité des données
- Savoir décrire les paramètres de déploiement de QualityStage
- Savoir reconnaître une installation NLS/non-NLS et son incidence sur les étapes de QualityStage
- Savoir expliquer le processus qui permet d'exécuter plusieurs copies de la tâche (job multi-instance)

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Il n'existe pas de pré-requis particulier pour débiter sur la solution IBM QualityStage

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www-03.ibm.com/certify/>

Lien de la certification :

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1206/>