

IBM Certified Administrator - PureData System for Transactions

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Tout secteur d'activité**

Tout type d'entreprise ou association ayant plusieurs postes informatisés et devant renforcer la sécurité et la conformité, ainsi que des entreprises du secteur informatique à partir d'une personne

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1801**, **M1807**, **I1401**, **M1810**

Formacode : —

Date de création de la certification : **26/03/2013**

Mots clés : **traitement transactionnel**, **systèmes intégrés**, **base de données**, **PureData**

Identification

Identifiant : **826**

Version du : **26/06/2015**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Programme de certification requis pour les entités partenaires IBM \(Business Partners\)](#)
- [Détails sur le programme de certification professionnel IBM sur le site de l'éditeur](#)

Non formalisé :

- [Détails sur le programme de certification professionnel IBM sur le site de l'éditeur](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

La solution IBM PureData System for Transactions est un système intégré capable de supporter les traitements liés aux cartes de crédit et autres applications exigeant des capacités transactionnelles soutenues, par exemple dans le secteur de la distribution de détail ou des services financiers. Les professionnels certifiés Administrateurs IBM PureData Systems prouvent qu'ils sont opérationnels dans la maintenance et l'administration au quotidien des systèmes PureData.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12051
- 12053
- 13082
- 19431
- 5917

Descriptif général des compétences constituant la certification

Le candidat sera évalué sur les tâches suivantes :

Maintenir un système IBM PureData pour les transactions.

Public visé par la certification

Administrer au jour le jour, à savoir provisionner des instances et bases de données, contrôler les accès aux bases, surveiller la performance globale du système

- Salariés
- demandeurs d'emploi

Modalités générales

Pour la préparation de cette certification, est proposée au candidat une formation de 2 jours délivrée en classe avec un instructeur incluant des labs pratiques ainsi que de nombreuses ressources additionnelles.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le professionnel certifié **IBM Administrator PureData System for Transactions** est l'administrateur responsable du maintien et de la performance d'un système PureData DB2 pour les transactions de données, rôle critique pour les entreprises qui traitent des milliers de données.

Pour l'entité utilisatrice

La personne détentrice du titre de certification IBM Certified System Administrator – PureData System for Transactions garantit à l'entreprise qui l'emploie la disponibilité et la performance du système de transaction des données. Il maîtrise à la fois la connaissance des bases de données DB2 et la mise en œuvre des systèmes intégrés qui s'appuient dessus.

Pour les entités dont l'activité commerciale est de revendre ou de préconiser les solutions IBM, l'intégration d'un professionnel certifié leur permet de maintenir leur avantage concurrentiel et d'accroître la satisfaction client.

Evaluation / certification

Pré-requis

Les candidats, quel que soit leur âge ou leur niveau scolaire, doivent posséder au préalable les connaissances ou l'expérience suivante :

Expérience en tant qu'administrateur du système PureData for Transactions

Connaissance des bases de données DB2, et des environnements PureScale

Compétences évaluées

Les candidats à la certification **IBM Certified Administrator - PureData System for Transactions** sont évalués sur leurs connaissances des composants matériels de la solution PureData System, mais sont également évalués sur leurs capacités à :

Définir une architecture et décrire les fonctionnalités système

Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

Définir le comportement du cluster PureScale DB2 dans différents scénarios

Maîtriser les tâches opérationnelles

Utiliser les différents outils à disposition

Mettre en œuvre et garantir la sécurité du système

Maintenir le système : ressources, sauvegardes automatiques et manuelles

Dépanner et résoudre les problèmes

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

N/A

La validité est Permanente

La certification IBM Certified Deployment Professional - Security Identity Manager est acquise définitivement sur une version de produit donnée. L'éditeur conserve le titre de certification aussi longtemps que le rôle métier est requis sur le marché.

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Un Certificat électronique est envoyé par IBM aux candidats ayant réussi, ainsi qu'une carte professionnelle lors du 1er examen réussi

Plus d'informations

Statistiques

Le programme de certification professionnelle IBM existe depuis plus de 15 ans. En France, on compte entre 1000 et 2000 nouveaux certifiés par an.

Autres sources d'information

<http://www-03.ibm.com/certify/certs/24008905.shtml>

<http://pearsonvue.com/ibm/>