

Certification IBM Certified Database Associate – DB2 Fundamentals

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 à partir de quelques postes informatisés et périphériques reliés en réseau, et entreprises du secteur informatique (conseil, vente) à partir d'une personne

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **I1401**, **M1810**, **M1806**, **M1802**, **M1801**

Formacode : —

Date de création de la certification : **04/10/2006**

Mots clés : **requêtes SQL**, **IBM DB2**, **database DB2**, **Base de données SQL**

Identification

Identifiant : **671**

Version du : **22/06/2015**

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

Le candidat détenteur d'un titre IBM Certified Database Associate – DB2 possède les bases de tout professionnel en charge de l'exploitation, l'administration, la conception ou encore le développement d'une base de données relationnelle. Ses connaissances techniques, validées sur la famille de produits IBM DB2, les requêtes SQL (Structured Query Language) et les tâches d'administration au quotidien, sont fondamentales.

Ce titre compte comme une certification technique dans PartnerWorld et fournit 2 points pour l'atteinte du niveau de partenariat IBM.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12051
- 12112

Descriptif général des compétences constituant la certification

Parmi les connaissances et compétences évaluées, le candidat IBM Certified Database Associate pour DB2 sera capable de :

Public visé par la certification

Connaître la famille de produits DB2 et leurs fonctionnalités
Savoir exploiter une base de données
Comprendre comment créer une base de données et des objets
Appréhender les notions de sécurité d'une base de données

- Salariés
- demandeurs d'emploi

Modalités générales

Pour la préparation à la certification, sont proposés aux candidats différents modules de formation de 2 à 5 jours, qui peuvent être délivrés en classe avec un instructeur (en présentiel ou à distance), incluant des labs pratiques. De multiples ressources complémentaires sont disponibles gratuitement.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le développeur certifié IBM Certified Database Associate - DB2 développe sa crédibilité en tant que futur Administrateur ou développeur de base de données. Il valide de solides connaissances techniques sur les bases de données relationnelles SQL et plus précisément la base IBM DB2, puis dans l'exploitation au quotidien d'une base de données.

Il pourra évoluer vers des rôles plus complexes en tant qu'administrateur confirmé, développeur ou encore expert en business analyse d'une base de données.

Pour l'entité utilisatrice

La personne détentrice du titre de certification IBM Database Associate pour DB2 sera en mesure d'exploiter une base de données relationnelle, et de participer à l'optimisation de la solution mise en œuvre au sein de l'entreprise en tant que membre d'équipe efficace.

Pour les entités dont l'activité commerciale est de revendre ou de préconiser les solutions IBM, l'intégration d'un professionnel certifié Database Associate pour DB2 leur permet d'acquérir un point d'accréditation dans PartnerWorld pour maintenir leur avantage concurrentiel et accroître la satisfaction client.

Evaluation / certification

Pré-requis

Les candidats, quel que soit leur âge ou leur niveau scolaire, doivent posséder au préalable une connaissance de base sur les processus de données et le langage SQL.

Compétences évaluées

Ce titre couvre les concepts clés, les technologies et les fonctionnalités de la base de données DB2. Les compétences évaluées portent sur les capacités à :

Travailler avec les objets dans une base de données
Travailler avec les données en utilisant SQL
Travailler avec les tables DB2, les vues et les index
Gérer la concurrence des données
Gérer la planification et la sécurité d'une base de données

Certificateur(s)

- IBM

Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

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

N/A

La validité est Permanente

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.pearsonvue.com/ibm>

http://www-03.ibm.com/certify/certs/dm_index.shtml