

IBM Certified Advanced Database Administrator - for Linux, UNIX and Windows

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 entreprises du secteur informatique à partir d'une personne

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1807**, **M1801**, **M1802**

Formacode : —

Date de création de la certification : **24/07/2010**

Mots clés : **Base de données**, **DBA**, **DB2**, **Administrateur database**

Identification

Identifiant : **1035**

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

Les individus possédants la certification IBM Certified Advanced Database Administrator pour Linux, UNIX et Windows ont prouvés leurs capacités à assurer la conception et la mise en œuvre de solutions IBM DB2 adapté au besoin des entreprises.

Ils pourront occuper des rôles dans l'architecture d'infrastructure, de même que dans la planification et l'installation des bases de données sous Linux, Unix et Windows.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12054
- 12112

- 12053
- 13082

Descriptif général des compétences constituant la certification

La certification IBM Certified Advanced Database Administrator pour LINUX, UNIX et WINDOWS valide la maîtrise des concepts clés et des fonctionnalités des bases de données DB2. Les compétences évaluées portent sur les capacités du candidat à :

Le Candidat possède une vaste expérience en tant que DBA et une connaissance approfondie de DB2. Ce candidat est capable d'effectuer les tâches avancées telles que la performance, la haute disponibilité, la sécurité et les réseaux qui sont nécessaires.

Concevoir et mettre en œuvre une base de données
Gérer la maintenance et la sauvegarde des données
Garantir la sécurité et l'audit de performance
Optimiser la performance du système d'information
Installer et gérer les migrations
Permettre un accès distribué

Modalités générales

Pour la préparation de cette certification, est proposée au candidat six formations de 2 à 5 jours délivrés en classe avec un instructeur incluant des labs pratique ainsi que de nombreuses ressources additionnels.

Liens avec le développement durable

Aucun

Public visé par la certification

- Salariés
- demandeurs d emploi

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le développeur certifié IBM Certified Advanced Database Administrator développe sa crédibilité en tant qu'Administrateur de base de données expérimenté. Il valide des compétences techniques avancées dans l'administration d'une base de données, en termes de conception, de sauvegarde, de performance, ou encore de sécurité.

Il pourra évoluer vers des rôles plus complexes en tant qu'expert ou architecte d'une base de données.

Pour l'entité utilisatrice

La personne détentrice du titre de certification IBM Certified Advanced Database Administrator DB2 pour Unix, Linux et Windows est responsable de l'optimisation de la solution mise en œuvre au sein de l'entreprise.

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

Pour IBM, cet investissement sur le front des compétences reflète l'engagement des partenaires commerciaux à proposer la meilleure solution qui soit et à garantir une satisfaction optimale des clients.

Evaluation / certification

Pré-requis

Les candidats doivent posséder au préalable le titre de certification IBM DataBase Associate - DB2 Fondamentaux

Compétences évaluées

La certification **IBM Certified Advanced Database Administrator - for Linux, UNIX and Windows** Ce titre couvre les fonctionnalités avancées du produit DB2 pour Linux, Unix et Windows

Les compétences évaluées portent sur les capacités à :

Concevoir une base de données et l'implémenter
Mettre en œuvre les fonctionnalités de sauvegarde et restauration
Mettre en œuvre la sécurité et des outils d'audit
Garantir la performance de la base de données
Gérer les mises à jour et les migrations
Fournir des accès distribués

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

N/A

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : oui

Étendue de la certification partielle :

Pour Obtenir la Certification IBM Certified Database Administrator - DB2 pour Linux, Unix et Windows, le candidat doit passer au préalable 3 tests.

Durée de validité des composantes acquises :

N/A

Durée accordée pour valider les composantes manquantes :

N/A

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

Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

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://home.pearsonvue.com/Home.aspx>

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