

## Certification IBM Certified Database Administrator – DB2 DBA for z/OS

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**, **M1802**, **M1801**, **M1806**

Formacode : —

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

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

### Identification

Identifiant : **649**

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 certifié IBM Database Administrator sur DB2 pour Z/OS affiche sa crédibilité en tant que administrateur de base de données (appelé aussi DBA) dans un environnement système IBM z/OS, en mesure de prendre en charge la conception, l'exploitation, l'administration, la sécurité, la restauration d'une base de données – pour garantir la performance au quotidien de l'entreprise.

#### Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12051
- 12112

#### Descriptif général des compétences constituant la certification

La certification IBM Database Administrator sur DB2 pour Z/OS valide la maîtrise des concepts clés et des fonctionnalités des bases de données DB2. Les compétences évaluées portent sur les capacités du candidat à :

### Public visé par la certification

- Salariés
- demandeurs d'emploi

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 à la certification, sont proposés aux candidats 3 modules de formation principaux qui durent chacun de 3 à 5 jours et 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 Database Administrator développe sa crédibilité en tant qu'Administrateur de base de données confirmé. 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 Database Administrator DB2 pour z/OS 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 Database Administrator DB2 pour z/OS 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

Ce titre couvre les fonctionnalités avancées du produit DB2 for z/OS. 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

### Certificateur(s)

- IBM

### Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France

Garantir la performance de la base de données  
Gérer les mises à jour et les migrations  
Fournir des accès distribués

entière.

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

-

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

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

[http://www-03.ibm.com/certify/certs/ps\\_index.shtml](http://www-03.ibm.com/certify/certs/ps_index.shtml)