

IBM Certified Associate System Administrator - IBM i 7

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 : **I1401**, **M1801**, **M1810**

Formacode : —

Date de création de la certification : **30/04/2012**

Mots clés : **Administrateur Système**, **Serveurs IBM**, **AS400**, **IBM I**

Identification

Identifiant : **1005**

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 possédant la certification **IBM Certified Associate System Administrator - IBM i** a prouvé sa capacité à travailler sur les serveurs Power Systems exécutant IBM i (anciennement serveurs AS400), infrastructure destinée à supporter les applications stratégiques de toute entreprise.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12054
- 12053
- 19431
- 9857

Descriptif général des compétences constituant la certification

Être en mesure d'identifier l'environnement technique d'une entreprise

Savoir décrire les caractéristiques de la solution IBM i

Connaître les composants impliqués dans la sécurité du système

Gérer la sauvegarde et la restauration des serveurs

Diagnostiquer les incidents

Public visé par la certification

- Salariés
- demandeurs d'emploi

Comprendre et savoir décrire les communications IP, la programmation CL, les consoles HMC et LAN
etc

Modalités générales

Pour la préparation de cette certification, est proposée au candidat une formation de 4 à 5 jours délivrée en classe avec un instructeur incluant des labs pratiques, ou en auto-formation. De nombreuses ressources additionnelles sont également disponibles.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le professionnel certifié **IBM Certified Associate System Administrator - IBM i** est capable d'exploiter ou d'administrer un serveur IBM System i (AS/400) et d'assurer les tâches quotidiennes.

Pour l'entité utilisatrice

Les applications basées sur la plate-forme IBM i aident les entreprises à mieux gérer leur centre de données, mais également à innover et à optimiser leurs processus stratégiques. C'est pourquoi, employer un candidat possédant le titre de certification **IBM Certified Associate System Administrator - IBM i** leur garantit une exploitation efficace de leur infrastructure.

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 :

les concepts de base sur Power Systems avec IBM i
les interfaces utilisateurs disponibles
les commandes du langage de contrôle (CL)

Compétences évaluées

La certification **IBM Certified Associate System Administrator - IBM i** couvre la connaissance des candidats sur les composants matériels de la plateforme IBM i ; ils seront également évalués sur la gestion quotidienne des tâches suivantes :

Utiliser des commandes en langage de contrôle
Démarrer le système
Gérer les messages
Gérer les impressions
Gérer les travaux
Gérer les unités

Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

Sauvegarder/restaurer

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://home.pearsonvue.com/ibm>

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