

Certification IBM Certified System Administrator – Websphere MQ

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

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

Transverse : ■ **Transverse et tout secteur d'activités**

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

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

Formacode : —

Date de création de la certification : **29/07/2009**

Mots clés : **IBM Websphere**, **WebSphere MQ**,
déploiement Websphere,
Administration Websphere

Identification

Identifiant : **776**

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

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [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](#)
- [Programme de certification requis pour les entités partenaires IBM \(Business Partners\)](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

WebSphere MQ est un service de messagerie inter-applicative, c'est-à-dire qu'il permet la communication entre différentes applications. Le candidat détenteur de la certification IBM Certified System Administrator – Websphere MQ est un administrateur système confirmé, capable de gérer le système de bout en bout, et qui peut évoluer vers le métier d'architecte ou intégrateur système.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12053
- 12054
- 6016
- 9857
- 19431
- 11554
- 13082
- 5917
- 12112
- 12832

Descriptif général des compétences constituant la certification

Outre la connaissance des caractéristiques et de l'architecture du produit IBM Websphere MQ, les compétences évaluées portent sur les tâches suivantes, dans deux environnements systèmes possibles (Linux ou environnements distribués):

L'installation, l'administration et la configuration
La configuration de la sécurité
La gestion des performances et de la disponibilité
Le contrôle et la détermination des problèmes

Public visé par la certification

- salariés
- demandeurs d'emploi

Modalités générales

Pour la préparation à la certification, est proposée aux candidats une formation à partir de 4 jours délivrée en classe avec un instructeur (en présentiel ou à distance), incluant des labs pratiques, et pouvant être complété par d'autres modules de formation selon le niveau ou les besoins du participant. 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

Cette certification atteste que les professionnels qui la réussissent ont des connaissances étendues sur le produit Websphere Message Queuing (connu sous WebSphere MQ) et sauront planifier, installer, configurer et maintenir le produit dans l'environnement d'exploitation. Le professionnel aura acquis une grande autonomie pour effectuer les activités requises sur l'exploitation du produit MQ sans grand support de ses pairs ou de la documentation produit.

Son titre lui assure des possibilités de carrière améliorée dans le domaine du management des données et des applications.

Pour l'entité utilisatrice

La personne détentrice du titre de certification IBM Certified System Administrator - Websphere MQ sera en mesure de réaliser de manière autonome les implémentations, adaptations et gestion des performances du produit MQ.

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 :

Une bonne compréhension du concept de messagerie
Des connaissances de base sur TCP/IP
La connaissance d'un environnement d'exploitation (ie AIX, Unix, IBM i, Linux, z/OS, Windows)

Certificateur(s)

- IBM

Compétences évaluées

La certification couvre les fonctionnalités du produit IBM WebSphere MQ. Les compétences évaluées portent sur :

L'installation, l'administration et la configuration
La configuration de la sécurité
La gestion des performances et de la disponibilité
Le contrôle et la détermination des problèmes

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.

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://www-03.ibm.com/certify/certs/ws_index.shtml

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