

IBM Certified System Administrator - MQ

RS1576 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

CIE IBM FRANCE · SIRET : 55211846503644

Partenaires habilités

5 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 4 à former et organiser l'évaluation et 1 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ARROW ECS	38416992600027	Former et organiser l'évaluation
GLOBAL KNOWLEDGE NETWORK FRANCE	40394420000142	Former et organiser l'évaluation
LEARNQUEST FRANCE SAS	80073704100015	Former et organiser l'évaluation
PEARSON FRANCE	68201927800055	Organiser l'évaluation
TECH DATA FRANCE	72206563800065	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Tout type d'entreprise ou association ayant plusieurs postes informatisés, et entreprises du secteur informatique à partir d'une personne

IBM MQ est un middleware de messagerie robuste qui simplifie et accélère l'intégration de différentes applications et données métier sur de multiples plateformes. IBM MQ facilite l'échange d'informations sécurisé et fiable entre les applications, les systèmes, les services et les fichiers par l'envoi et la réception de données via les files d'attente de messagerie, ce qui simplifie la création et la maintenance des applications métier. La solution fournit une fonction Universal Messaging avec un large éventail d'offres répondant aux besoins de messagerie de toute l'entreprise et assure la connectivité pour l'internet des objets et les équipements mobiles.

Cette certification de niveau moyen s'adresse à des Administrateurs systèmes qui font usage de leur connaissance approfondie du produit MQ pour planifier, installer, configurer et assurer la maintenance du produit MQ.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

L'Administrateur systèmes – MQ certifié IBM connaît le produit MQ de manière suffisamment approfondie pour être en mesure de réaliser les tâches administratives quotidiennes suivantes :

- Planifier, installer, migrer, configurer le produit MQ,
- En assurer la gestion, la sécurité, et suivre la disponibilité,
- Optimiser les performances du produit, et savoir détecter les incidents.

L'Administrateur système certifié sur MQ fera preuve d'autonomie et sera capable de remplir sa fonction avec une aide restreinte de la part de ses pairs, de la documentation produit ou des services de support commerciaux.

Il s'agit d'une certification multi plateformes en raison des différentes plateformes supportées par IBM MQ. Le test de certification comporte des questions spécifiques aux plateformes.

Le candidat à la certification "IBM Certified System Administrator - MQ est évalué sur les compétences suivantes :

- Etre capable de planifier l'utilisation du produit MQ dans les environnements appropriés
- Installer et configurer MQ
- Procéder à la mise en œuvre des applications MQ
- Mettre en place des files d'attente distribuées en incluant les mesures de sécurité appropriées.
- Gérer et faire fonctionner un réseau MQ avec application des normes opérationnelles ou organisationnelles
- Détecter des problèmes élémentaires
- Intégrer des extensions systèmes appropriés, y compris des clusters et la sécurité SSL.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Les candidats, quel que soit leur âge ou leur niveau scolaire, doivent posséder au préalable les connaissances ou l'expérience suivante :

- Connaissance pratique d'IBM MQ
- Connaissance pratique des systèmes d'exploitation supportés (par exemple AIX, HP-UX, Solaris, IBM i, Linux, z/OS, Windows)
- Bonne compréhension des concepts de messagerie
- Connaissance de base du système d'exploitation MQ Explorer
- Connaissance de base des concepts d'interconnexion de réseaux
- Compréhension de base des concepts et des protocoles de sécurité

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www-03.ibm.com/certify/index.shtml>

Lien de la certification :

<http://www-03.ibm.com/certify/certs/15004005.shtml>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1576/>