

## Certification IBM Certified Administrator – Tivoli Storage Manager

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 : **M1810**, **M1806**, **M1801**, **I1401**

Formacode : —

Date de création de la certification : **31/10/2011**

Mots clés : **IBM tivoli**, **système de stockage**, **stockage tivoli**, **tivoli storage**

### Identification

Identifiant : **638**

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

L'administrateur IBM Certified Tivoli Storage Manager est un administrateur de stockage expérimenté sur le produit IBM Tivoli Storage Manager. Cette personne possède une connaissance approfondie, la formation et l'expérience de la gestion de stockage, en particulier des caractéristiques et fonctionnalités d'IBM Tivoli Storage Manager. Cet administrateur est capable d'effectuer des tâches avancées liées à la gestion quotidienne, les opérations, la sécurité, la performance, l'installation et la configuration des améliorations, la détermination de problèmes.

Ce titre compte comme une certification technique dans PartnerWorld et fournit 2 points pour l'atteinte du niveau de partenariat IBM.

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

- 12053
- 6016
- 9857
- 19431
- 11554

■ 13082

## *Descriptif général des compétences constituant la certification*

Un administrateur certifié IBM - Tivoli Storage Manager est un administrateur système expérimenté dans la gestion d'un logiciel de stockage tel que IBM Tivoli Storage Manager. Il est capable d'effectuer des tâches avancées liées à la gestion quotidienne et l'exploitation, la sécurité, la performance, la configuration des améliorations (y compris les correctifs et patches), la détermination de problème. Parmi les connaissances et compétences évaluées :

Savoir décrire les concepts, les caractéristiques, fonctions et avantages d'IBM Tivoli Storage Manager

Comprendre l'IBM Tivoli Storage Manager Operations Center

Comprendre la gamme des fonctions disponibles, y compris les définitions de la politique, les horaires, les appareils, les exigences de communication, la réplication et la déduplication

Maintenir et mettre à jour les composants d'un environnement IBM Tivoli Storage Manager (configuration, optimisation, résolution de problèmes)

## *Modalités générales*

Pour la préparation à la certification, est proposée aux candidats une formation de 5 jours minimum, qui peut être délivrée 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

## Public visé par la certification

- Salariés
- demandeurs d'emploi

## Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

### *Pour l'individu*

L'administrateur certifié Tivoli Storage Manager est capable d'effectuer l'intermédiaire des tâches avancées liées à la gestion quotidienne, les opérations, la sécurité, la performance, l'installation et la configuration du problème sur les fonctionnalités d'IBM Tivoli Storage Manager.

Son titre lui assure des possibilités de carrière améliorée, notamment dans le cas de déploiement d'une solution de stockage à grande échelle.

### *Pour l'entité utilisatrice*

La personne détentrice du titre de certification IBM Certified Administrator – Tivoli Storage Manager sera en mesure de participer à l'optimisation de la solution mise en œuvre au sein de l'entreprise, capable de supporter l'application de gestion de stockage d'entreprise (sauvegarde/restauration, et éventuellement archivage) pour assurer la performance 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 leur permet de maintenir leur avantage concurrentiel et d'accroître la satisfaction client. Ce titre compte comme une certification technique dans PartnerWorld et fournit 2 points pour l'atteinte du niveau de partenariat IBM.

## Evaluation / certification

### *Pré-requis*

Les candidats, quel que soit leur âge ou leur niveau scolaire, doivent posséder au préalable de bonnes connaissances de base des systèmes d'exploitation Unix/Linux ou Windows, ainsi que sur les solutions de gestion de stockage

## Compétences évaluées

Ce titre couvre les concepts clés et les fonctionnalités du produit de Tivoli Storage Manager. Les compétences évaluées portent sur les capacités à :

Savoir décrire les concepts, les caractéristiques, fonctions et avantages d'IBM Tivoli Storage Manager  
Comprendre l'IBM Tivoli Storage Manager Operations Center  
Comprendre la gamme des fonctions disponibles, y compris les définitions de la politique, les horaires, les appareils, les exigences de communication, la réplication et la déduplication  
Maintenir et mettre à jour les composants d'un environnement IBM Tivoli Storage Manager  
Définir les périphériques de stockage locaux, autoriser les utilisateurs, optimiser les performances, définir et résoudre les problèmes  
Mettre en place les postes client (s) pour la sauvegarde / la restauration / l'archivage / la récupération  
Configurer des plannings de sauvegarde, effectuer les réglages.

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

-

La validité est Permanente

La certification IBM Certified Associate - Security QRadar est acquise définitivement sur une version de produit donnée. L'éditeur conserve le titre de certification aussi longtemps que le rôle métier est requis sur le marché.

**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

## Certificateur(s)

- IBM

## 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/sec\\_index.shtml](http://www-03.ibm.com/certify/certs/sec_index.shtml)

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