

Certification Microsoft – Mise à niveau de vos compétences MCSA : Windows serveur 2016 (70-743)

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

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

Transverse : ■ **Tout secteur d'activité**

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

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

Formacode : —

Date de création de la certification : **21/07/2016**

Mots clés : **microsoft**, **MCSA**, **windows**, **743**

Identification

Identifiant : **2654**

Version du : **07/04/2017**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Détail sur le programme de certification Microsoft sur le site de l'éditeur](#)

Non formalisé :

- [Témoignages sur la certification Microsoft](#)
- [La valeur de la certification technique](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

La certification **Mise à niveau de vos compétences MCSA : Windows serveur 2016 (743)** est destinée aux professionnels de l'informatique qui souhaitent valider les compétences et les connaissances nécessaires pour mettre en œuvre les services d'infrastructure de base Windows Server 2016. Cette certification de mise à jour s'adresse aux candidats qui ont déjà obtenu une certification MCSA : Windows Server 2008 ou MCSA : Windows Server 2012. Cet examen couvre les principaux aspects de l'installation, du stockage, du traitement, de la mise en réseau et des fonctionnalités d'identité disponibles dans Windows Server 2016.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12052
- 12053

Descriptif général des compétences constituant la certification

Pour obtenir la certification, le candidat devra être capable de :

Installer de serveurs Windows dans des environnements hôtes et de calcul

Mettre en œuvre de solutions de stockage

Mettre en œuvre d'Hyper-V

Mettre en œuvre de conteneurs Windows

Mettre en œuvre de la haute disponibilité

Public visé par la certification

Tous publics

Mettre en œuvre du système de nom de domaine (DNS)
Mettre en œuvre de la gestion des adresses IP (IPAM)
Mettre en œuvre des solutions de connectivité réseau et d'accès distant
Mettre en œuvre d'une infrastructure réseau avancée
Installer et configurer des services de domaine Active Directory (AD DS)
Mettre en œuvre des solutions de fédération d'identité et d'accès

Modalités générales

Pour la préparation à cette certification, il est proposé au candidat une formation de 5 jours, 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

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le candidat détenteur de cette certification renforce sa crédibilité au sein de l'entreprise en lui permettant d'attester de sa capacité à déployer, gérer et administrer Windows Server 2016. Cette certification lui permet de prendre en charge l'administration Système. Elle valide à la fois des compétences techniques et une compréhension des besoins de l'entreprise. Elle lui assure de meilleures possibilités d'évolution carrière et renforce son employabilité.

Pour l'entité utilisatrice

La certification **Mise à niveau de vos compétences MCSA : Windows serveur 2016 (743)** permet à l'entreprise de s'assurer que le collaborateur maîtrise et dispose des capacités pour déployer, mettre en œuvre et gérer Windows Server 2016. Elle permet également de renforcer la confiance des entités utilisateurs dans son personnel informatique et d'optimiser l'exploitation de son infrastructure réseau Windows Server. Pour les entités dont l'activité commerciale est de revendre, intégrer ou préconiser les solutions Microsoft, l'intégration d'un professionnel certifié lui permet de satisfaire les pré requis techniques du programme de partenariat Microsoft et d'acquérir ainsi un réel avantage concurrentiel.

Pour les entités dont l'activité commerciale est de revendre, intégrer ou préconiser les solutions Microsoft, l'intégration d'un professionnel certifié lui permet de satisfaire les pré requis techniques du programme de partenariat Microsoft et d'acquérir ainsi un réel avantage concurrentiel.

Evaluation / certification

Pré-requis

Cette certification s'adresse aux professionnels de l'informatique qui sont expérimentés sur Windows Server 2008 ou Windows Server 2012. En outre, les candidats doivent avoir obtenu la certification MCSA Windows Server 2008 ou Windows Server 2012 (ou compétences équivalentes).

Centre(s) de passage/certification

- Centres Pearson VUE - accessibles depuis www.pearsonvue.com/mi-

Compétences évaluées

crosoft/locate/

Cet examen évalue les compétences du candidat sur sa capacité à accomplir les tâches techniques répertoriées ci-dessous :

- Etre capable d'installer et configurer Windows Server 2016.
- Maitriser le stockage dans Windows Server 2016.
- Etre en mesure de mettre en place des services d'annuaire.
- Maitriser la mise en œuvre Active Directory Federation Services (ADFS).
- Etre en mesure de décrire la mise en réseau.
- Etre capable de mettre en œuvre de Hyper-V.
- Savoir configurer des fonctionnalités réseau avancées.
- Etre en mesure de mettre en œuvre logicielle de gestion de réseau et l'accès distant.
- Maitriser le déploiement et la gestion des conteneurs Windows et Hyper-V.
- Etre capable de mettre en œuvre le basculement de cluster et le basculement de cluster à l'aide de machines virtuelles.

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

non applicable

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Le candidat reçoit un rapport imprimé contenant la note d'examen ainsi que des remarques sur les performances dans les domaines de compétence évalués. Le candidat reçoit également un badge numérique pour afficher ses compétences en toute simplicité.

Plus d'informations

Statistiques

Chaque année plus de 10 000 personnes passent une Certification Microsoft en France. Cette certification a été passée par plus de 750 personnes l'an dernier (version équivalente sur Windows Server 2012)

Autres sources d'information

Présentation des certifications Microsoft disponible sur www.microsoft.com/learning/fr-fr/certification-overview.aspx

Descriptif complet de l'examen : www.microsoft.com/fr-fr/learning/exam-70-743.aspx