

Certification Microsoft - Identité avec Windows Server 2016 (70-742)

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 : **326m**

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

Formacode : —

Date de création de la certification : **03/11/2016**

Mots clés : **microsoft**, **server**, **windows**, **742**

Identification

Identifiant : **2653**

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 « Identité avec Windows Server 2016 » valide et reconnaît le savoir-faire du candidat sur la fonctionnalité d'identité dans Windows Server 2016. Elle valide les connaissances du candidat sur l'installation et la configuration des services de domaine Active Directory (AD DS), la mise en œuvre des stratégies de groupe pour les environnements autres que Nano Server. Elle valide également les fonctionnalités telles que les services de certificat Active Directory (AD CS), les services de fédération Active Directory (AD FS) et les implémentations proxy d'application Web.

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 et configurer les contrôleurs de domaine.

Gérer des objets dans AD DS à l'aide des outils graphiques et Windows PowerShell.

Mettre en œuvre des services AD DS dans des environnements complexes.

Mettre en place des sites AD DS et configurer et gérer la réplication.

Mettre en œuvre et gérer des objets de stratégie de groupe (GPO).

Public visé par la certification

Tous publics

Gérer les paramètres utilisateur à l'aide d'objets stratégie de groupe.
Sécuriser les comptes d'utilisateurs et de DS AD.
Implémenter et gérer une hiérarchie d'autorité de certificat avec les services AD CS.
Déployer et gérer les certificats.
Mettre en œuvre et administrer les services AD FS.
Mettre en œuvre et gérer Active Directory Rights Management Services (AD RMS).
Implémenter la synchronisation entre Active Directory et Azur AD.
Surveiller, dépanner et d'établir la continuité des services de domaine Active Directory.

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 gérer les fonctionnalités d'identité dans Windows Server 2016. Cette certification lui permet de prendre en charge des tâches d'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 **Identité avec Windows Server 2016 (742)** permet à l'entreprise de s'assurer que le collaborateur maîtrise et dispose des capacités pour gérer les fonctionnalités d'identité dans 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.

Evaluation / certification

Pré-requis

Cette certification ne requiert pas de prérequis particulier. Toutefois il est recommandé d'avoir une connaissance préalable sur Windows Server / Active Directory Domain Services.

Compétences évaluées

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

Etre capable de mettre en œuvre un système de nom de domaine (DNS)

Centre(s) de passage/certification

- Centres Pearson VUE - accessibles depuis www.pearsonvue.com/microsoft/locate/

Etre capable de mettre en œuvre du DHCP
Maîtriser la gestion des adresses IP (IPAM)
Etre en mesure de mettre en œuvre des solutions de connectivité réseau et d'accès distant
Maîtriser les solutions réseau centrales et distribuées
Etre capable de mettre en œuvre d'une infrastructure réseau avancée

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 500 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-70-742.aspx