

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

RS2654 · RS · Publiée

L'essentiel

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

Certificateur(s)

MICROSOFT FRANCE · SIRET : 32773318400516

Partenaires habilités

2 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 2 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
EDITIONS ENI	40330342300038	Former et organiser l'évaluation
GLOBAL KNOWLEDGE NETWORK FRANCE	40394420000142	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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
- 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

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

- Être capable d'installer et configurer Windows Server 2016.
- Maîtriser le stockage dans Windows Server 2016.
- Être en mesure de mettre en place des services d'annuaire.
- Maîtriser 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.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

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).

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Présentation des certifications Microsoft disponible sur
Descriptif complet de l'examen : www.microsoft.com/fr-fr/learning/exam-70-743.aspx

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2654/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	37
Montant total engagé	94 599 €
Coût moyen par dossier	2 557 €
Durée moyenne	16 h
Période	02/2020 – 01/2022
France compétences	100 %
Reste à charge titulaire	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.