

Certification Microsoft - Mise en réseau avec Windows Server 2016 (70-741)

RS2651 · 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 en réseau avec Windows Server 2016 » valide et reconnaît le savoir-faire du candidat sur toutes les fonctionnalités de mise en réseau disponibles dans Windows Server 2016. Il valide les connaissances pour mettre en œuvre DNS, DHCP et IPAM, en plus des solutions d'accès distant, telles que VPN et Direct Access. Il reconnaît également les connaissances dans les solutions DFS et BranchCache, les fonctions et fonctionnalités de réseau hautes performances, et la mise en œuvre de solutions SDN (software-defined networking), telles qu'Hyper-V Network Virtualization (HNV) et le contrôleur de réseau.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

- Planifier et mettre en œuvre un réseau IPv4.
- Mettre en œuvre le protocole Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) et IPv6.
- Mettre en place le système des noms de domaine (DNS).
- Mettre en œuvre et gérer la gestion des adresses IP (IPAM).
- Planifier les accès à distance.
- Mettre en œuvre DirectAccess.
- Mettre en œuvre des réseaux privés virtuels (VPN).
- Mettre en œuvre des réseaux de succursales.
- Configurer des fonctionnalités de réseaux avancée.
- Mettre en œuvre de solutions SDN (software-defined networking)

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)
- 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

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Cette certification ne requiert pas de prérequis particulier.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Descriptif complet de l'examen

sur www.microsoft.com/fr-fr/learning/exam-70-741.aspx

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2651/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	8
Montant total engagé	17 046 €
Coût moyen par dossier	2 131 €
Durée moyenne	23 h
Période	03/2020 – 11/2021
France compétences	88 %
Entreprise	10 %
Reste à charge titulaire	2 %

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