

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

RS2653 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326m
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 « 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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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).
- 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.

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

- Être capable de mettre en œuvre un système de nom de domaine (DNS)
- Être capable de mettre en œuvre du DHCP

- Maîtriser la gestion des adresses IP (IPAM)
- Être en mesure de mettre en œuvre des solutions de connectivité réseau et d'accès distant
- Maîtriser les solutions réseau centrales et distribuées
- Être 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. Toutefois il est recommandé d'avoir une connaissance préalable sur Windows Server / Active Directory Domain Services.

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-70-742.aspx

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2653/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	29
Montant total engagé	43 785 €
Coût moyen par dossier	1 510 €
Durée moyenne	27 h
Période	01/2020 – 09/2021
France compétences	92 %
France Travail	7 %
Reste à charge titulaire	1 %

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