

Windows Server 2019 Approfondissement (certification MTA)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

DAWAN
GAYE Fatoumata
09.72.37.73.73
carif-aquitaine@dawan.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Connaissances réseau

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Gérer la sécurité de Windows Server - Protéger et surveiller son serveur - Installer et configurer Terminal Server

Contenu et modalités d'organisation

Découvrir la sécurité dans Windows Server Stratégies de sécurité Windows Server Implémentation de stratégies de sécurité sur les Objets Gestion des ACL et du DAC Audit de l'accès aux ressources système Sécurisation des partitions avec BitLocker Atelier : Mise en place d'une stratégie de sécurité Sécuriser les réseaux Configurations réseaux Outils classiques de sécuriténéseau Mettre en œuvre une politique d'audit Configuration du pare-feu Windows avec sécurité avancée : règles de trafic entrant et sortant Ateliers : Audit des accès aux fichiers - Administrer le pare-feu Windows avec sécurité avancée - Importer un modèle de sécurité depuis un autre serveur. Surveiller et optimiser les performances dans Windows Server Surveillance des ressources système Surveillance des journaux d'événements Optimisation des performances Atelier : Monitoring de ressources et optimisation des performances Configurer le service DHCP Installation, paramétrage et gestion d'un serveur DHCP Sécurisation de DHCP Les commandes Powershell pour DHCP Diagnostiquer et dépanner des problèmes DHCP Mettre en œuvre de la gestion d'adresse IP (IPAM) Atelier : Installation, paramétrages et tests d'un serveur DHCP Gérer les services de résolution de noms Rappel sur le fonctionnement de DNS Nouvelles fonctionnalités de DNS sous Windows 2019 La haute disponibilité pour le service DNS Outils de dépannage et de diagnostics Atelier : Installer et configurer un serveur DNS - Effectuer les vérifications de fonctionnement avec nslookup. Installer et configurer des services RDS Présentation des Remote Desktop Services Planification de l'installation Configuration d'un serveur Hôte de session Installation d'une ferme RDS avec un Broker de connexion Installation du Gestionnaire de licences Utilisation des Remote App et de l'accès Web Installation d'applications sur un serveur RDS Atelier : Gestion complète de services RDS Administrer le système avec PowerShell Nouveautés de PowerShell Concepts de base de PowerShell Réalisation des tâches d'administration et scripting avec Powershell Atelier : Multiples scripts d'administration

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Microsoft Technology Associate (MTA) - Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00254482	du 25/10/2021 au 31/12/2023	Pessac (33)	DAWAN		MON COMPTE FORMATION	FPC