DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Windows Server 2022 Approfondissement

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarifs inter-entreprise :	1 190,00 CHF HT (standard) 952,00 CHF HT (remisé)
Public :	Administrateurs Systèmes
Pré-requis :	Connaissances réseau
Objectifs :	Gérer la sécurité de Windows Server - Protéger et surveiller son serveur - Installer et configurer Terminal Server
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	WIN101627-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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 sécurité réseau
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 du DNS
Principales fonctionnalités du DNS sous Windows Servver
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
Utilisationdes 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

Passage de la certification (si prévue dans le financement)