DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Windows Server 2022 Administration : Initiation

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarifs inter-entreprise :	1 590,00 € HT (standard) 1 272,00 € HT (remisé)
Public :	Administrateurs Systèmes
Pré-requis :	Connaissances réseau
Objectifs :	Apprendre à installer et à administrer Windows Server - Gérer les utilisateurs - Découvrir NTFS - Configurer une imprimante
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 :	WIN101625-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

Installer Windows Server 2022

Préparation de l'installation
Nouveautés de Windows Server 2022
Les différentes éditions de Windows Server 2022
Installation de Windows 2022 Server, Windows 2022 Core

Atelier : Choix du mode d'installation et automatisation

Utiliser le Dashboard et le Windows Admin Center

Présentation et utilisation
Gestion de grappes de serveurs
Prise en charge des serveurs virtuels
Administrer les serveurs avec l'interface graphique et Core
L'installation des rôles et des fonctionnalités (locale et à distance)

Atelier : Multiples tâches d'administration en utilisant le dashboard

Gérer des comptes d'utilisateur

Présentation des comptes d'utilisateurs
Éléments requis pour les nouveaux comptes d'utilisateurs
Création d'un compte d'utilisateur
Définition de critères pour les mots de passe
Définition de propriétés pour les mots de passe
Personnalisation de paramètres utilisateur à l'aide de profils
Gestion des données utilisateur en créant des répertoires de base

Atelier : Création et paramétrage de comptes d'utilisateurs

Configurer les accès aux ressources à l'aide de groupes

Présentation des groupes
Élaboration d'une politique de création des groupes de sécurité
Utilisation des groupes prédéfinis

Atelier : Gestion des groupes de sécurité

Gérer le stockage

Types de stockages sur disque disponibles dans Windows Server (NTFS et ReFS)
Partitionnement d'un lecteur de base
Création de volumes sur un lecteur dynamique
Les pools de stockage pour simplifier la gestion du stockage
Exécution de tâches courantes pour gérer des disques
Gestion unifiée à distance pour les services de fichiers et pool de stockage

Atelier : Partitionnement et création de volumes - tâches courantes de gestion du stockage.

Configurer l'accès réseau aux ressources disque

Description des dossiers partagés
Création de dossiers partagés
Combinaison d'autorisations NTFS et de dossiers partagés : SMB, NFS, iSCSI
Configuration de dossiers partagés à l'aide du système DFS
Utilisation du gestionnaire de ressources du serveur de fichiers FSRM
Configurer les espaces de stockage dans Windows Server
Configurer le Branch Cache dans Windows Server

Atelier : Gestion des accès aux ressources disque

Configurer des périphériques d'impression

Présentation de l'impression dans Windows Server
Ajout d'une imprimante
Configuration d'une imprimante réseau
Configuration de la prise en charge d'une imprimante pour un navigateur Web
Particularité du serveur d'impression Windows Server

Atelier : Configuration d'un serveur d'impression dans Windows Server

Passage de la certification (si prévue dans le financement)