

Formation Windows Server 2008 Administration Initiation + Approfondissement

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 245,00 CHF HT (standard) 1 796,00 CHF HT (remisé)
Public :	Administrateurs réseaux et systèmes
Pré-requis :	Connaissances réseau
Objectifs :	Apprendre à installer et à administrer Windows Server - Gérer les utilisateurs - Découvrir NTFS - Configurer une imprimante réseau - Gérer la sécurité de Windows Server - Protéger et surveiller son serveur - Installer et configurer Terminal Server
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">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 :	<ul style="list-style-type: none">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 :	WIN801-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

Installation de Windows Server

Préparation de l'installation

Installation de Windows 2008 Server

Mise à niveau vers Windows 2008 Server

Création et gestion de comptes d'utilisateur

Présentation des comptes d'utilisateur

Éléments requis pour les nouveaux comptes d'utilisateur

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 d'utilisateur

Gestion des données utilisateur en créant des répertoires de base

Gestion de l'accès aux ressources à l'aide de groupes

Présentation des groupes

Élaboration d'une politique de création des groupe de sécurité

Utilisation des groupes prédéfinis

Configuration et gestion de disques et de partitions

Types de stockages sur disque disponibles dans Windows Server

Partitionnement d'un lecteur de base

Création de volumes sur un lecteur dynamique

Exécution de tâches courantes pour gérer des disques

Gestion des données à l'aide du système de fichiers NTFS

Description des autorisations NTFS
Application d'autorisations NTFS par Windows Server
Affectation d'autorisations NTFS
Compression de données sur une partition NTFS
Configuration de quotas de disque sur des volumes NTFS

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

Configuration de l'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 navigateur Web
Particularité du serveur d'impression Windows 2008

Implémentation de la sécurité Windows Server

Présentation de la sécurité Windows Server
Stratégies de sécurité Windows Server
Implémentation de stratégies de sécurité
Audit de l'accès aux ressources système

Sécurisation des réseaux

Outils classiques de sécurité réseau
Mettre en oeuvre une politique d'audit
Configuration du pare-feu Windows avec sécurité avancée : règles de trafic entrant et sortant

Travaux pratiques

Audit des accès aux fichiers. Administrer le pare-feu Windows avec sécurité avancée.
Création de règles avec Netsh. Importer un modèle de sécurité depuis un autre serveur.

Surveillance et optimisation des performances dans Windows Server

Surveillance des ressources système

Surveillance des journaux d'événements

Optimisation des performances

Résolution des problèmes liés à la surveillance et à l'optimisation

Le service DHCP

Installation, paramétrage et gestion d'un serveur DHCP

Sécurisation de DHCP

Les commandes Netsh pour DHCP

Diagnostiquer et dépanner des problèmes DHCP

Travaux pratiques

Installation, paramétrages et tests d'un serveur DHCP

Les services de résolution de noms

Rappel sur le système WINS

Rappel sur le fonctionnement de DNS

Nouvelles fonctionnalités de DNS sous Windows 2008

La haute disponibilité pour le service DNS

Outils de dépannage et de diagnostics

Travaux pratiques

Installer et configurer un serveur DNS. Effectuer les vérifications de fonctionnement avec nslookup.

Installation et configuration des services Terminal Server

Présentation des services Terminal Server

Planification de l'installation

Configuration d'un serveur Terminal Server

Installation des services Terminal Server

Installation du Gestionnaire de licences

Connexion à un serveur Terminal Server

Installation d'applications sur un serveur Terminal Server