

## Formation Windows Server 2019 Administration : Initiation

■ <b>Durée :</b>	3 jours (21 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 590,00 € HT (standard) 1 272,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Administrateurs Systèmes
■ <b>Pré-requis :</b>	Connaissances réseau
■ <b>Objectifs :</b>	Apprendre à installer et à administrer Windows Server - Gérer les utilisateurs - Découvrir NTFS - Configurer une imprimante
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	WIN100740-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,17 / 5
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	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 2019**

Préparation de l'installation

Nouveautés de Windows Server 2019

Les différentes éditions de Windows Server 2019

Installation de Windows 2019 Server, Windows 2019 Core

### **Atelier : Choix du mode d'installation et automatisation**

## **Utiliser le Dashboard et le Windows Admin Cente**

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 2019

Configurer le Branch Cache dans Windows Server 2019

## **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 2019

## **Atelier : Configuration d'un serveur d'impression dans Windows Server 2019**

### **Passage de la certification (si prévue dans le financement)**