

## Formation Windows Server 2019 Administration : Initiation

<b>Durée :</b>	3 jours
<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>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	WIN100740-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,17 / 5

### 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 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 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)**