

FORMATION

Windows Server 2019 Administration



► **Type de cours :**
Stage pratique

► **Référence :**
WS2019

► **Durée:**
4 jours - 28h de formation

► **Lieu :**
Paris ou en intra-entreprise

**ATTESTATION DELIVRÉE EN FIN DE
FORMATION**

Pré-requis

Connaissance des technologies réseau de base (adresse IP, DHCP, DNS)

Public

Futurs utilisateurs ou responsables de réseaux. Utilisateurs techniques d'un réseau. Administrateurs, techniciens chargés des installations des postes clients et des serveurs.

Objectifs

La formation Windows Server 2019 vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires à la mise en place de Windows Server 2019, ainsi qu'à son exploitation au quotidien.

Méthodes pédagogiques

- Vidéoprojecteur
- Accès Internet
- Ateliers/Exercices individuels sur PC
- Supports de cours
- Mises en application des logiciels
- Evaluation en fin de stage

Programme du stage

▶ **Présentation de Windows Server 2019 :**

Historique Windows Server et les nouveautés de Windows Server 2019
Types de licences et prérequis

▶ **Installation & configuration de Windows Server 2019 :**

Installation de Windows Server 2019
Configuration de base
Configuration post-installation
Introduction à Windows PowerShell

▶ **Active Directory sous Windows Server 2019 :**

Introduction aux services de domaines Active Directory
Installer un contrôleur de domaine
Gestion des comptes utilisateurs
Gestion des groupes
Gestion des comptes d'ordinateurs
Outils en ligne de commande

▶ **Optimisation des services de fichiers**

Vue d'ensemble de FSRM (File Server Resource Manager)
Utilisation de FSRM pour gérer les quotas, les filtres de fichiers et les rapports de stockage
Implémentation des tâches de classification et des tâches de gestion de fichiers
Vue d'ensemble du système de fichiers distribués (DFS, Distributed File System)
Configuration des espaces de noms DFS
Configuration et dépannage de la réplication (DFS-R)

▶ **Déploiement et maintenance des images du serveur**

Vue d'ensemble des services de déploiement Windows
Gestion des images
Implémenter le déploiement avec les services de déploiement Windows
Administration des services de déploiement Windows

▶ **Implémentation des services de fichier et d'impression**

Sécurisation des fichiers et des dossiers
Protection des fichiers et des dossiers partagés à l'aide de clichés instantanés
Configuration des dossiers
Configuration de l'impression réseau

▶ **Implémentation de la virtualisation de serveur avec Hyper-V**

Vue d'ensemble des technologies de virtualisation
Implémentation d'Hyper-V
Gestion du stockage de la machine virtuelle
Gestion des réseaux virtuels

Dernier témoignage

Annabelle P. (Mairie du 93)

“Très satisfaite. Je recommande cette formation, elle m’a permise de faire le point sur certaines connaissances et m’a appris de nouvelles choses.”