

Formation Windows Server 2019 - Actualisation des connaissances depuis Windows Server 2016

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 775,00 € HT (standard) 1 420,00 € HT (remisé)
■ Public :	Administrateur Windows
■ Pré-requis :	Professionnels IT, administrateurs et ingénieurs systèmes.
■ Objectifs :	Connaître les principales fonctionnalités offertes par Windows Server 2019
■ 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 :	WIN101472-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

Introduction

Installation et mise à niveau
Introduction à Windows Server 2019
Les licences Windows Server 2019
Préparation et installation des différents modes
Modèles d'activation de Windows Server

Les nouveautés d'administration

Déploiement et utilisation du Windows Admin Center
Les extensions WAC UI
Utilisation des modules Insight
Les nouveautés PowerShell
Les adhésions et interconnexions Azure

L'hyperconvergence et ses nouveautés

Mise en oeuvre de l'hyperconvergence et des technologies de stockage avancées
Audits et moniteurs de surveillance
Notions avancées et troubleshooting

Atelier : Utilisation de WAC afin de configurer un ensemble de serveurs et surveiller leur état de santé

Protection et sécurisation d'une infrastructure 2019

Introduction aux concepts d'identité et aux nouveautés 2019
Découverte de Windows ATP
Analyse des méthodes pour compromettre la sécurité
Analyse des méthodes et fonctionnalités de protection des services
Les nouveautés SDN

Introduction et mise en oeuvre des différentes méthodes de sécurisation d'un parc
2016

Plateforme d'applications

Les nouveautés applicatives

Les conteneurs et leurs améliorations

Interaction Linux dans un monde Microsoft

**Atelier : Déploiement d'un conteneur offrant un service pré-configuré,
Sécurisation d'un serveur Windows avec ATP**

Clustering et haute disponibilité

Les nouveautés en haute disponibilité et clusters

Sauvegarde et restauration Windows Server 2019

Interactions PowerShell

Les nouveautés PowerShell 6

Tour d'ensemble des nouveautés dans les autres rôles et fonctionnalités

Migration et charge de travail

Préparation pour les migrations et les mises à niveau

Migration des rôles des serveurs et des charges de travail

**Atelier: Mise en oeuvre d'un cluster Windows Server 2019 et paramétrage
des nouveautés**