

<b>Public</b>	Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.
<b>Durée</b>	4 jours - 28 heures
<b>Pré-requis</b>	Bonnes connaissances de la gestion de postes Windows (10, 8 ou 7) en réseau.
<b>Objectifs</b>	Appréhender les nouveautés de Windows Serveur 2019 Installer Windows Serveur 2019 dans ses différentes déclinaisons Utiliser Windows Admin Center Installer et déployer Active Directory Mettre en œuvre ReFS
<b>Méthodes pédagogiques</b>	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
<b>Moyens techniques</b>	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
<b>Modalité d'évaluation des acquis</b>	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
<b>Délai d'accès</b>	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
<b>Accessibilité handicapés</b>	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

## 1. ARCHITECTURE ET INSTALLATION

- Introduction à Windows Server 2019.
- Panorama des nouveautés.
- Les nouveautés de l'interface Windows Server 2019.
- Les modes d'installation de Windows Server 2019.
- Installation de Windows Server 2019.

## 2. OUTILS D'ADMINISTRATION ET CONFIGURATION

- Administrer votre environnement avec le gestionnaire de serveur.
- Déploiement et utilisation du Windows Admin Center (WAC).
- Présentation et utilisation des modules Windows System Insights.
- Les adhérences et interconnexions Azure.
- Les nouveautés de RDS.

## 3. ACTIVE DIRECTORY

- Les silos et stratégies d'authentification.
- La gestion des objets en PowerShell.
- Les prérequis à l'installation.
- L'installation de l'Active Directory.
- Les nouvelles interfaces de gestion des objets.
- Le centre de gestion d'administration Active Directory (ADAC).
- Les comptes de services administrés.
- La gestion des accès privilégiés (PAM).

## 4. DISQUES ET SYSTÈMES DE FICHIERS

- Storage Migration Services.
- Le système de fichiers ReFS (Resilient File System).
- Configurer les espaces de stockage dans Windows Server 2019.
- Windows Defender Malware Protection.
- La sécurité des fichiers et des dossiers.

## 5. OPTIMISATION, PERFORMANCE ET DÉPANNAGE

- Windows Defender Advanced Threat Protection.
- Les moniteurs de performances.
- Les outils de récupération.
- Les sauvegardes et restaurations du système.

## NOUS CONTACTER

### Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON  
38130 ÉCHIROLLES

### Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN  
38000 GRENOBLE

### Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

### E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF\_Formation



ACFauditconseilformation