

<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 et/ou 11.
<b>Objectifs</b>	<p>Appréhender les nouveautés de Windows Serveur 2022</p> <p>Installer Windows Serveur 2022 dans ses différentes déclinaisons</p> <p>Déployer et exploiter Windows Admin Center</p> <p>Installer et déployer Active Directory</p> <p>Configurer les services réseaux</p> <p>Configurer le stockage</p>
<b>Méthodes pédagogiques</b>	<p>Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire.</p> <p>La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (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.</p> <p>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.</p>
<b>Moyens techniques</b>	<p>1 poste de travail complet par personne</p> <p>De nombreux exercices d'application</p> <p>Mise en place d'ateliers pratiques</p> <p>Remise d'un support de cours</p> <p>Passage de certification(s) dans le cadre du CPF</p> <p>Remise d'une attestation de stage</p>
<b>Modalité d'évaluation des acquis</b>	<p>Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation</p> <p>Evaluation technique des connaissances en pré et post formation</p> <p>Evaluation générale du stage</p>
<b>Planning</b>	Du 19/11/2024 au 22/11/2024
<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. INSTALLER WINDOWS SERVER 2022 OU METTRE NIVEAU

- Introduction à Windows Server 2022.
- La gestion des licences Windows Server 2022.
- Les adhérences et interconnexions Azure.
- Vue d'ensembles des méthodes de déploiement.
- Les modes d'installation de Windows Server 2022 (GUI, installation minimal).
- Les outils FOD pour les serveurs à installation minimal.

## 2. LES OUTILS D'ADMINISTRATION ET DE CONFIGURATION DE WINDOWS SERVER 2022

- Administrer votre environnement avec le gestionnaire de serveur.
- Administrer un serveur à l'aide de Powershell.
- Exploiter les groupes de serveurs pour l'administration
- Déploiement de Windows Admin Center (WAC).
- Exploiter WAC pour administrer les serveurs.
- Exploiter Windows System Insights.

## 3. DÉPLOYER L'ANNUAIRE ACTIVE DIRECTORY DOMAIN SERVICES

- Introduction à Active Directory et son architecture.
- Implémentation AD DS (Active Directory Domain Services) et DNS.
- Gestion de base AD DS et des différentes consoles.
- Création et gestion d'utilisateurs, groupes, OU (Organizational Unit).
- Gérer les objets en PowerShell.

## 4. LA GESTION DES IDENTITÉS

- La corbeille Active Directory.
- Les comptes de services administrés.
- La gestion des accès privilégiés (PAM).
- Les silos et stratégies d'authentification.

## 5. LES SERVICES RÉSEAUX SOUS WINDOWS SERVER 2022

- Le service DNS sous Windows Server 2022.
- Configurer le service DNS et créer des enregistrements.
- Les services DHCP sous Windows Server 2022.
- Configurer le service DHCP.
- Déployer le DHCP Failover.

## 6. LE STOCKAGE SOUS WINDOWS

- La gestion des disques et des volumes sous Windows Server 2022.
- Le système de fichiers Refs.
- La déduplication de données.
- Le partage de fichiers et le gestionnaire FSRM.
- Les pools de stockages et les espaces de stockages.
- Les nouveautés du protocole SMB, compression, SMB sur QUIC.
- Le service de migration de stockage.

## 7. HYPER-V

- Les nouveautés Hyper-V sous Windows Server 2022.
- Déployer et configurer Hyper-V.
- La gestion du réseau sous Hyper-V.
- Le stockage pour Hyper-V.
- Créer et gérer les machines virtuelles.

## 8. SÉCURISER UN SERVEUR WINDOWS SERVER 2022

- La gestion du pare-feu sous Windows Server 2022.
- Serveur Secured-score.
- La sécurité basée sur la virtualisation.
- Windows Defender Malware Protection.

## NOUS CONTACTER

### Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON  
38130 ÉCHIROLLES

### Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

### Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN  
38000 GRENOBLE

### E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

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



ACF Audit Conseil Formation



@ACF\_Formation



ACFauditconseilformation