

Public	Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.
Durée	4 jours - 28 heures
Pré-requis	Bonnes connaissances de la gestion de postes Windows (10, 8 ou 7) en réseau.
Objectifs	<p>Installer, configurer et paramétrer un serveur avec Windows Server 2016</p> <p>Réaliser des tâches d'administration via les nouvelles interfaces et PowerShell</p> <p>Mettre en œuvre la sécurité de l'architecture</p> <p>Maintenir et dépanner un serveur : création d'une sauvegarde et utilisation d'outils de récupération</p>
Méthodes pédagogiques	<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>
Moyens techniques	<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>
Modalité d'évaluation des acquis	<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>
Planning	<p>Du 17/06/2025 au 20/06/2025</p> <p>Du 16/09/2025 au 19/09/2025</p> <p>Du 17/11/2025 au 20/11/2025</p>
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

ARCHITECTURE ET INSTALLATION

- Les nouveautés (Windows Defender, Windows Container, interface...).
- Les modes CoreServeur, NanoServeur.
- Les outils et méthodes de déploiement (WDS, MDT 2013...).

OUTILS D'ADMINISTRATION ET CONFIGURATION

- Gestionnaire ADAC, les rôles.
- Windows PowerShell Web Access.

NANOSERVEUR

- Déploiement WIM, VHD.
- Ajout de package et gestion des rôles.
- Réseau, pare-feu (Nano Serveur Recovery console).

GESTION DU RÉSEAU

- DNS, DHCP et DHCP Failover, IPv4 et IPv6, IPAM.
- Gestion du réseau avec PowerShell.

COMPTES UTILISATEURS ET GROUPES

- Présentation d'Active Directory, ADAC.
- Comptes et groupes locaux, profils utilisateurs.
- Création des objets avec PowerShell.

GESTION DES RESSOURCES

- Disques, quotas par dossier, dé-duplication des données, FSRM.
- Sécurité : Bitlocker, TPM, Windows Defender malware protection, ReFS.
- Alertes détaillées sur l'utilisation des dossiers, fichiers.

DÉPANNAGE ET PERFORMANCES

- Installation, configuration des outils de dépannage.
- Restaurer avec la sauvegarde du Cloud.
- Gérer le DHCP avec PowerShell. Le mode BranchCache.

VIRTUALISATION

- Hyper-V Container, Hyper-V dans Hyper-V, Docker.
- Gestion de machines virtuelles (VM), commutateurs et autres matériels.

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