WINDOWS SERVER 2019 CONFIGURATION AVANCÉES DES SERVICES

Public	Administrateurs et techniciens réseaux et systèmes
Durée	5 jours - 35 heures
Pré-requis	Expérience significative dans l'administration de Windows Server
Objectifs	Apprendre à installer et à administrer Windows Server 2019 Gérer les utilisateurs Gérer la sécurité de Windows Server Protéger et surveiller son serveur Mettre en place les meilleures pratiques pour mettre en œuvre, optimiser et sécuriser un système Windows Server 2019
Méthodes pédagogiques	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 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. 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.
Moyens techniques	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
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
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.

1. MISE EN œUVRE AVANCÉE DES SERVICES RÉSEAUX

- Configurer les fonctionnalités avancées de DHCP
- Configurer les paramètres avancés de DNS
- Mettre en œuvre la gestion d'adresses IPAM

2. MISE EN œUVRE DES SERVICES DE FICHIERS AVANCÉS

- Configurer le stockage iSCSI
- Configurer Branch Cache
- Optimiser l'usage du stockage

3. MISE EN œUVRE DU CONTRÔLE D'ACCÈS DYNAMIQUE

- Présenter le contrôle d'accès dynamique
- Planifier la mise en œuvre du contrôle d'accès dynamique
- Configurer le contrôle d'accès dynamique

4. MISE EN œUVRE DE LA RÉPARTITION DE CHARGE

- Présenter la répartition de charge NLB
- Configurer la répartition de charge réseau NLB
- Planifier la mise en œuvre de la répartition de charge NLB

5. MISE EN œUVRE DU CLUSTER

- Présenter le cluster
- Mettre en œuvre un cluster
- Configurer des applications et des services à haute disponibilité sur un cluster
- Assurer la maintenance du cluster

6. MISE EN œUVRE DU CLUSTER AVEC HYPER-V

- Présenter l'intégration d'Hyper-V avec le cluster
- Mettre en œuvre des machines virtuelles Hyper-V sur des Clusters
- Mettre en œuvre le déplacement d'une machine virtuelle Hyper-V
- Gérer un environnement virtuel Hyper-V en utilisant System Center Virtual Machine Manager

7. MISE EN œUVRE DE LA RÉCUPÉRATION D'URGENCE

- Présenter la récupération d'urgence
- Mise en œuvre de la sauvegarde Windows
- Mise en œuvre de la récupération des serveurs et des données
-

8. MISE EN œUVRE DE DÉPLOIEMENTS DISTRIBUÉS AD DS

- Présentation du déploiement distribué d'AD DS
- Déploiement d'un déploiement distribué d'AD DS
- Configuration de relations d'approbation AD DS

9. MISE EN œUVRE DE SITES AD ET DE LA RÉPLICATION

- Présenter la réplication AD
- Configurer des sites AD
- Configurer et surveiller la réplication A

10. MISE EN œUVRE DE L'AUTORITÉ DE CERTIFICATION

- Présenter une infrastructure à clé publique
- Déployer des autorités de certification
- Déployer et gérer des modèles de certificat
- Mettre en œuvre la distribution de certificats et de la révocation
- Gérer la récupération de certificats

11. MISE EN œUVRE DES SERVICES DE FICHIERS ET D'IMPRESSION

- Sécuriser les fichiers et dossiers
- Protéger les partages de fichiers avec les clichés instantanés
- Configurer l'impression réseau

12. MISE EN œUVRE D'AD RMS

- Présenter Active Directory Rights Management Services
- Déployer et gérer une infrastructure AD RMS
- Configurer la protection de contenus AD RMS
- Configurer l'accès externe à AD RMS

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