WINDOWS SERVER 2019 NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

Public	Technicien et administrateurs d'environnement Microsoft
Durée	5 jours - 35 heures
Pré-requis	Avoir des connaissances des environnements client/serveur Windows
Objectifs	Connaître les principales nouveautés du nouveau système d'exploitation Windows 2019 Méthodologie de diagnostic et dépannage Réaliser des tâches d'administration courantes avec Windows 2019 en environnement Active Directory
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.

INTRODUCTION À WINDOWS SERVER 2019

- Panorama des nouveautés depuis Windows server 2008R2
- Les différentes versions.
- Types et méthodes d'installation.
- Présentation de Windows admin Center
- Gestion des licences et nouveau processus d'authentification.

ENVIRONNEMENT ACTIVE DIRECTORY

- Les évolutions de l'AD
- Infrastructure AD.
- Gestion des ressources
- Compte, groupes et profils utilisateurs
- Processus d'authentification
- Concept des GPO
- Principe de fonctionnement
- Exploitation des GPO
- Etudes de cas.

EVOLUTION DU STOCKAGE DES SYSTÈMES

- Les systèmes de fichiers
- EUFI et MBR
- Gestions des volumes
- Espace disque dynamique
- Storage space et environnement virtuel
- Storage space et hyper-convergence
- Sécurité des données et fichiers
- Le DA
- Le FSRM

PRINCIPE DE RÉSILIENCE DES SYSTÈMES

- Principe de haute disponibilité
- Cluster MSC
- DNS
- Processus du système de résolution de nom
- DHCP
- DHCP Fail Over
- IPAM
- Environnement Direct Access

EVOLUTIONS DES ENVIRONNEMENTS RDS

- Introduction infrastructure RDS
- Nouveautés RDS 2019
- Résiliences des environnements RDS
- Gestion RDS Gateway
- Diagnostique et troubleshooting en environnement RDS

NOUS CONTACTER

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

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

ACF Audit Conseil Formation

@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 22/07/2022