

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

2. 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.

3. 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

4. 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

5. 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

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