

Public	Administrateurs et ingénieurs systèmes.
Durée	4 jours - 28 heures
Pré-requis	Bonnes connaissances de l'administration Windows server 2016 ou 2012 en environnement Active Directory.
Objectifs	Diagnostiquer et résoudre les problèmes de structure d'Active Directory 2016 Diagnostiquer et résoudre les problèmes de répliquions DFS Restructurer et migrer des domaines et des objets Active Directory Définir un plan de restauration de l'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
Planning	Du 16/09/2025 au 19/09/2025 Du 17/11/2025 au 20/11/2025
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 SÉCURITÉ DE L'AD

- Rappel sur l'architecture et les nouveautés d'AD 2016.
- L'AD et les NanoServeurs.
- La gestion des accès privilégiés (PAM).
- Le chiffrement des DC.

DÉPANNAGE DES PROBLÈMES RÉSEAUX LIÉS À L'AD

- Les enregistrements DNS liés à l'AD.
- La gestion et la délégation de zone DNS.
- La sécurisation des zones.
- Le nettoyage des zones DNS intégrées à l'AD.
- Les utilitaires de dépannage DNS.

DÉPANNAGE DES OBJETS DE L'AD

- Gestion des ACL sur les objets.
- La corbeille AD, restaurer des objets sans la corbeille.
- Isoler les objets périmés en PowerShell.
- Diagnostiquer les problèmes de comptes de services.

DÉPANNAGE DES DOMAINES

- Sauvegarde et restauration de l'AD.
- Optimisation et dépannage du catalogue global.
- La gestion des maîtres d'opération.
- Les problèmes de sites AD, de relations d'approbations de domaines et de forêt.

DÉPANNAGE DES PROBLÈMES DE RÉPLICATIONS DFS

- Les répliquions DFS et les répliquions des DC.
- Les problèmes liés aux racines DFS Sysvol et limitations de DFS.
- Déploiement, optimisation et dépannage de DFS.

RECONSTRUCTION ET RESTRUCTURATION DE DOMAINE

- Renommer des DC, de domaine.
- Restructuration de domaine avec ADMT.
- Les problèmes liés à des migrations.
- Définir un plan de reconstruction de forêt.

DÉPANNAGE ET PERFORMANCES MATÉRIELLES DES DC

- L'outil BPA, MSDART.
- Le collecteur de données AD, les compteurs de performance.

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 : 08/03/2024