

|   |  |
|---|--|
| <b>Public</b>                           | Administrateurs et ingénieurs systèmes.  |
| <b>Durée</b>                            | 4 jours - 28 heures  |
| <b>Pré-requis</b>                       | Bonnes connaissances de l'administration Windows server 2016 ou 2012 en environnement Active Directory.  |
| <b>Objectifs</b>                        | Diagnostiquer et résoudre les problèmes de structure d'Active Directory 2016<br>Diagnostiquer et résoudre les problèmes de répliquions DFS<br>Restructurer et migrer des domaines et des objets Active Directory<br>Définir un plan de restauration de l'Active Directory  |
| <b>Méthodes pédagogiques</b>            | Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire.<br>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.<br>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. |
| <b>Moyens techniques</b>                | 1 poste de travail complet par personne<br>De nombreux exercices d'application<br>Mise en place d'ateliers pratiques<br>Remise d'un support de cours<br>Passage de certification(s) dans le cadre du CPF<br>Remise d'une attestation de stage  |
| <b>Modalité d'évaluation des acquis</b> | Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation<br>Evaluation technique des connaissances en pré et post formation<br>Evaluation générale du stage  |
| <b>Planning</b>                         | Du 21/10/2024 au 24/10/2024<br>Du 14/01/2025 au 17/01/2025<br>Du 18/03/2025 au 21/03/2025<br>Du 17/06/2025 au 20/06/2025   |
| <b>Délai d'accès</b>                    | L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session   |
| <b>Accessibilité handicapés</b>         | Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.   |

## 1. 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.

## 2. 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.

## 3. 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.

## 4. 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.

## 5. 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.

## 6. 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.

## 7. 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



ACFauditconseilformation

### Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN  
38000 GRENOBLE

### E-mail

contact@audit-conseil-formation.com