

<b>Public</b>	Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.
<b>Durée</b>	4 jours - 28 heures
<b>Pré-requis</b>	Bonnes connaissances de la gestion de postes Windows.
<b>Objectifs</b>	Déployer l'Active Directory Domain Services sous Windows Server 2022 Déployer des contrôleurs de domaine Réaliser des tâches d'administration courantes via les interfaces et PowerShell Déployer des GPO pour administrer les stations de travail et les serveurs Déployer le contrôle d'accès dynamique pour affiner les permissions aux ressources Sauvegarder et restaurer un 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. 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.
<b>Moyens techniques</b>	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
<b>Modalité d'évaluation des acquis</b>	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
<b>Planning</b>	Du 15/10/2024 au 18/10/2024
<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 DE L'ACTIVE DIRECTORY DOMAIN SERVICES

- Définition de l'architecture de l'Active Directory Domain Services.
- Infrastructure logique et physique de l'AD DS.
- Les services AD DS versus l'orientation Azure Active Directory.

## 2. INSTALLATION DE L'ACTIVE DIRECTORY DOMAIN SERVICE

- Le déploiement de l'annuaire.
- Le système DNS et l'Active Directory.
- Les zones DNS intégrées et sécurisées.
- Les enregistrements DNS liés à l'AD.

## 3. DÉPLOIEMENT DES CONTRÔLEURS DE DOMAINE

- Le déploiement à distance et en PowerShell.
- Le clonage de contrôleur de domaine.
- L'implémentation de domaine enfant.
- Le déploiement de DC en lecture seule (RODC).

## 4. GESTION DES OBJETS

- Les interfaces de gestion.
- La corbeille Active Directory
- La gestion des objets en PowerShell.
- Les comptes de services administrés.
- La gestion des accès privilégiés (PAM).
- Les silos et stratégies d'authentification.

## 5. STRATÉGIES DE GROUPES

- Le principe de fonctionnement.
- Le magasin central. Le filtrage WMI.
- Les héritages, blocages et filtres.

## 6. CONTRÔLE D'ACCÈS DYNAMIQUE

- Vue d'ensemble du contrôle d'accès dynamique.
- Principes des revendications.
- Principes des règles, stratégies d'accès centralisés.
- Le gestionnaire de ressources FSRM, les autorisations.
- Le principe de fonctionnement.

## 7. SITES, SERVICES ET RELATIONS D'APPROBATIONS

- Les rôles d'un site AD DS.
- La gestion des sites, des réplifications.
- Les relations d'approbations : vue d'ensemble et configuration.

## 8. MAINTENANCE ET DÉPANNAGE DES SERVICES

- La gestion des rôles FSMO.
- Procédures de maintenance d'une base AD DS.
- Dépannage des réplifications.
- Sauvegarde et restauration des services AD DS.

## 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