

Public	Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.
Durée	4 jours - 28 heures
Pré-requis	Connaissances de base de l'administration d'un serveur Windows 2016, 2012 ou 2012 R2.
Objectifs	<p>Installer et paramétrer un Active Directory sous Windows Server 2016</p> <p>Déployer des contrôleurs de domaine</p> <p>Réaliser des tâches d'administration courantes via les interfaces et PowerShell</p> <p>Déployer des GPO pour administrer les stations de travail et les serveurs</p> <p>Déployer le contrôle d'accès dynamique pour affiner les permissions aux ressources</p> <p>Sauvegarder et restaurer un 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 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.</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>
Planning	<p>Du 19/11/2024 au 22/11/2024</p> <p>Du 14/01/2025 au 17/01/2025</p> <p>Du 18/03/2025 au 21/03/2025</p> <p>Du 17/06/2025 au 20/06/2025</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. L'ARCHITECTURE DE L'ACTIVE DIRECTORY

- Les rôles et services d'Active Directory.
- Les nouveautés des services de domaine AD 2016.
- Les services de l'AD et l'orientation Cloud.

2. L'INSTALLATION DE L'ACTIVE DIRECTORY

- 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. LE DÉPLOIEMENT DE CONTRÔLEUR 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. LA GESTION DES OBJETS

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

5. LES STRATÉGIES DE GROUPE

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

6. LE 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.

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

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

8. LA MAINTENANCE ET LE DÉPANNAGE DES SERVICES

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

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