

<b>Public</b>	Techniciens confirmés, administrateurs et ingénieurs système et réseau.
<b>Durée</b>	4 jours - 28 heures
<b>Pré-requis</b>	Connaissances de base de l'administration Microsoft Azure et de l'Active Directory sous Windows Server ou connaissances équivalentes à celles apportées par le stage "Azure, mise en œuvre" (réf. AZM).
<b>Objectifs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paramétrer un Active Directory sous Microsoft Azure</li> <li>Réaliser des tâches d'administration courantes via les interfaces et PowerShell</li> <li>Déployer des GPO pour administrer les stations de travail et les serveurs</li> <li>Sécuriser un Active Directory</li> <li>Sauvegarder et restaurer un Active Directory</li> <li>Connaitre les éditions de l'AD Azure</li> </ul>
<b>Méthodes pédagogiques</b>	<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>
<b>Moyens techniques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 poste de travail complet par personne</li> <li>De nombreux exercices d'application</li> <li>Mise en place d'ateliers pratiques</li> <li>Remise d'un support de cours</li> <li>Passage de certification(s) dans le cadre du CPF</li> <li>Remise d'une attestation de stage</li> </ul>
<b>Modalité d'évaluation des acquis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation</li> <li>Evaluation technique des connaissances en pré et post formation</li> <li>Evaluation générale du stage</li> </ul>
<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

- Vocabulaire d'Azure dans cet écosystème.
- Gérer l'abonnement, le support et la facturation.
- Outils et SDK : Visual Studio, Azure PowerShell, Azure SDK et Azure CLI.
- Comparaison des Active Directory de Windows Server et Windows Azure.
- Les différentes éditions de l'AD d'Azure : Gratuit, Basique et Premium.

## 2. GESTION DES OBJETS

- Interfaces de gestion.
- Gestion des objets en PowerShell.
- Comptes de services administrés et accès privilégiés.
- Silos et stratégies d'authentifications.

## 3. STRATÉGIES DE GROUPE

- Principe de fonctionnement.
- Magasin central et filtrage WMI.
- Héritages, blocages et filtrages.

## 4. MAINTENANCE ET SURVEILLANCE

- Outils AAD Sync, DirSync, FIM et Azure AD Connect.
- AD local vers un AD sur Azure.
- Rapports prédéfinis.

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

- Rôles d'un site AD.
- Gestion des sites, des répliquions.
- Relations d'approbations : vue d'ensemble et configuration.

## 6. UTILISATEUR ET GROUPE

- Provisionnement basé sur l'utilisateur.
- Gestion, organisation de l'accès basé groupe, mot de passe.
- Pages d'ouverture de session, accès personnalisation panneau.
- Ajouts d'applications libre-service, groupes dynamiques, appareil.

## 7. SÉCURITÉ

- Renforcement de la sécurité avec le service MFA (Multi-Factor Authentication).
- Modes d'authentification.
- Authentification unique avec les services ADFS (Active Directory Federation Services).
- Authentification multifacteurs (Cloud et sur site/serveur AMF).
- Protection des ressources.

## 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