

— Public	Techniciens confirmés, administrateurs et ingénieurs système et réseau.
— Durée	4 jours - 28 heures
— Pré-requis	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).
— Objectifs	Paramétrer un Active Directory sous Microsoft Azure Réaliser des tâches d'administration courantes via les interfaces et PowerShell Déployer des GPO pour administrer les stations de travail et les serveurs Sécuriser un Active Directory Sauvegarder et restaurer un Active Directory Connaître les éditions de l'AD Azure
— 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
— 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

- 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.

GESTION DES OBJETS

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

STRATÉGIES DE GROUPE

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

MAINTENANCE ET SURVEILLANCE

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

SITES, SERVICES ET RELATIONS D'APPROBATIONS

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

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.

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

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 29/09/2023

PROFIL Formateur : Les formateurs sont recrutés selon plusieurs critères :
Expérience, pédagogie, dynamisme et prévoyance.