MICROSOFT AZURE ADMINISTRATION

Public	Administrateur et responsable de solutions traditionnelles souhaitant évoluer vers Azure. Tout professionnel de l'informatique s'interrogeant sur Microsoft Azure
Durée	4 jours - 28 heures
Pré-requis	Aucun
Objectifs	Savoir créer et dimensionner des machines virtuelles Être capable d'implémenter des solutions de stockage Savoir configurer les réseaux virtuels Être en mesure d'effectuer des sauvegardes et de partager des données Disposer des compétences nécessaires pour interconnecter Azure avec un site "On-Premise" Savoir implémenter Azure AD Connaître les mécanismes de protection des données Azure et savoir les mettre en oeuvre
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
Planning	Du 16/09/2025 au 19/09/2025 Du 17/11/2025 au 20/11/2025
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.

IDENTITÉ

- Sécuriser et gérer les identités avec Azure Active Directory.
- Mettre en œuvre et gérer les utilisateurs et les groupes.

GOUVERNANCE ET CONFORMITÉ

- Mettre en œuvre et gérer des abonnements et des comptes Azure.
- Mettre en œuvre Azure Policy.
- Mettre en œuvre le contrôle d'Accès en Fonction du Rôle (RBAC).

ADMINISTRATION D'AZURE

- Azure Resource Manager.
- Azure Administrator Tools.
- ARM templates (modèles ARM pour déployer les ressources).

MISE EN RÉSEAU VIRTUELLE

- Réseaux virtuels.
- Groupes de sécurité réseau.
- Azure Firewall.
- Azure DNS.

CONNECTIVITÉ INTER-SITES

- VNet Peering.
- Connexions de passerelles VPN.
- ExpressRoute et WAN virtuel.

GESTION DU TRAFIC DU RÉSEAU

- Routage du réseau et des points de terminaison.
- Azure Load Balancer.
- Azure Application Gateway.

STOCKAGE AZURE

- Comptes de stockage.
- Stockage des blobs Azure.
- Sécurité du stockage.
- Fichiers Azure et File Sync.
- Gestion du stockage.

MACHINES VIRTUELLES AZURE

- Planification des machines virtuelles.
- Création des machines virtuelles.
- Disponibilité des machines virtuelles.
- Extensions des machines virtuelles.

INFORMATIQUE SANS SERVEUR (SERVERLESS COMPUTING)

- Azure App Service Plans.
- Azure App Service.
- Container Services.
- Azure Kubernetes Service.

PROTECTION DES DONNÉES

- Sauvegarde des fichiers et dossiers.
- Sauvegarde des machines virtuelles.

SURVEILLANCE

- Azure Monitor.
- Alertes Azure.
- Log Analytics.
- Network Watcher.

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 : 12/11/2023