

AZ-104 : Administrateur Microsoft Azure



Durée : 4 jours



Niveau : Intermédiaire



Audience: La certification AZ-104 forme les participants aux compétences essentielles pour administrer les ressources sur Azure, la plateforme de cloud de Microsoft. Elle s'adresse aux administrateurs Azure, responsables de la gestion des services de stockage, réseau, sécurité et ressources informatiques sur Azure, ainsi que de l'optimisation de l'infrastructure pour des performances et une sécurité accrue.



Certification :

Certifié Microsoft 365 : Azure Administrator Associate

Module 1 : Prérequis pour les administrateurs Azure

- Utilisation du Gestionnaire de ressources Azure
- Présentation d'Azure Cloud Shell
- Présentation de Bash
- Introduction à PowerShell

Module 2 : Gérer les identités et la gouvernance dans Azure

- Comprendre Microsoft Entra ID
- Configurer des comptes d'utilisateurs et de groupes
- Configurer des abonnements
- Configurer Azure Policy
- Gérer des utilisateurs et des groupes dans Microsoft Entra ID
- Sécuriser vos ressources Azure avec le contrôle d'accès en fonction du rôle Azure (Azure RBAC)
- Autoriser les utilisateurs à réinitialiser leur mot de passe avec la réinitialisation de mot de passe en libre-service Microsoft Entra

Module 3 : Configurer et gérer les réseaux virtuels pour les administrateurs Azure

- Configurer des réseaux virtuels
- Configurer des groupes de sécurité réseau
- Configurer un peering de réseaux virtuels Azure
- Configurer Azure Load Balancer
- Configurer Azure Application Gateway
- Concevoir un schéma d'adressage IP pour votre déploiement Azure
- Distribuer vos services sur des réseaux virtuels Azure et les intégrer avec le peering de réseaux virtuels
- Héberger votre domaine sur Azure DNS
- Gérer et contrôler le flux de trafic dans votre déploiement Azure à l'aide de routes
- Améliorer la scalabilité et la résilience des applications en utilisant Azure Load Balancer

AZ-104 : Administrateur Microsoft Azure



Durée : 4 jours



Niveau : Intermédiaire



Audience: La certification AZ-104 forme les participants aux compétences essentielles pour administrer les ressources sur Azure, la plateforme de cloud de Microsoft. Elle s'adresse aux administrateurs Azure, responsables de la gestion des services de stockage, réseau, sécurité et ressources informatiques sur Azure, ainsi que de l'optimisation de l'infrastructure pour des performances et une sécurité accrue.



Certification :

Certifié Microsoft 365 : Azure Administrator Associate

Module 4 : Implémenter et gérer le stockage dans Azure

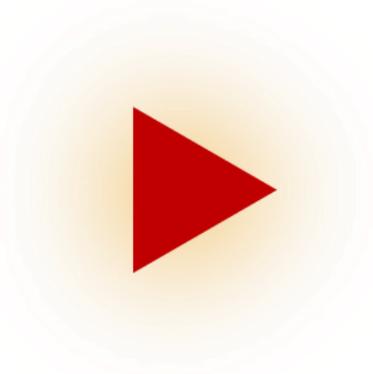
- Configurer des comptes de stockage
- Configurer Stockage Blob Azure
- Configurer la sécurité du Stockage Azure
- Configurer Azure Files et Azure File Sync
- Créer un compte de stockage Azure
- Contrôler l'accès au Stockage Azure avec des signatures d'accès partagé
- Charger, télécharger et gérer des données avec l'Explorateur Stockage Azure

Module 5 : Déployer et gérer les ressources de calcul Azure

- Configurer des machines virtuelles
- Configurer la disponibilité des machines virtuelles
- Configurer des plans Azure App Service
- Configurer Azure App Service
- Configurer Azure Container Instances
- Gérer des machines virtuelles avec Azure CLI
- Créer une machine virtuelle Windows dans Azure
- Héberger une application web avec Azure App Service

Module 6 : Surveiller et sauvegarder les ressources Azure

- Présentation d'Azure Backup
- Configurer Azure Monitor
- Configurer Log Analytics
- Configurer Network Watcher
- Améliorer la réponse aux incidents grâce aux alertes Azure Monitor
- Analyser votre infrastructure Azure avec des journaux Azure Monitor
- Surveillez vos machines virtuelles Azure avec Azure Monitor



Contactez-nous!

Tunis

Tunis – Tunisia
Technopark El Ghazela
2088 Tunis – Tunisia
Tél: +216 31 34 00 00
Fax: +216 70 72 11 63
Email: Contact@wevioo.com

Paris

Paris – France
68 Avenue des Champs-Élysées
75008 Paris
France
Tél: +33 (0) 1 49 46 58 80
Email: Contact@wevioo.com

Alger

Alger – Algérie
Lot N°4 Route des Dunes
N°407 – Alger - Algérie
Tél: +213 (0) 23 22 66 00
Email: Contact@wevioo.com

Dubaï

Dubai – UAE
Jumeirah Lake Tower
Almas Tower, DMCC
P.O Box 340505
Tél: +97 15 01 33 41 68
Email: Contact@wevioo.com

Abidjan

Abidjan – Côte d'Ivoire
COCODY II Plateaux les vallons 6^{ème}
tranche Lot 1763
Ilot 65 – BP 1158 Abidjan 09
Tél: +225 07 59 54 06 40