Microsoft Azure Administrator (AZ-104) : maîtrisez l’administration et la gestion du cloud Azure

Lien : https://innov-systems.com/formation/microsoft-azure-administrator-az-104-maitrisez-ladministration-et-la-gestion-du-cloud-azure

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**VSC375**	**Microsoft Azure**

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les services fondamentaux de Microsoft Azure
- Savoir administrer des ressources cloud efficacement
- Gérer les identités et les accès via Azure Active Directory
- Déployer et administrer des machines virtuelles Azure
- Configurer et sécuriser les réseaux virtuels
- Gérer les solutions de stockage cloud
- Mettre en place des stratégies de supervision et de sauvegarde
- Renforcer la sécurité des environnements Azure
- Automatiser la gestion des ressources cloud
- Assurer la haute disponibilité et la continuité de service

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes et réseaux
- Administrateurs cloud
- Ingénieurs DevOps
- Architectes cloud
- Techniciens infrastructure
- Toute personne préparant la certification AZ-104 Microsoft Azure Administrator

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Microsoft Azure et au rôle d’administrateur

- Présentation de Microsoft Azure et du cloud computing
- Rôle et responsabilités de l’administrateur Azure
- Architecture globale des services Azure

2 / Gestion des abonnements et des ressources Azure

- Organisation des abonnements et groupes de ressources
- Gestion des coûts et facturation
- Gouvernance des ressources cloud

3 / Gestion des identités et accès (Azure Active Directory)

- Utilisateurs, groupes et rôles
- Authentification et autorisation
- Mise en place du contrôle d’accès RBAC

4 / Gestion des réseaux virtuels Azure

- Création et configuration des VNets
- Subnets, IP publiques et privées
- Sécurisation des réseaux (NSG, firewalls)

5 / Déploiement et gestion des machines virtuelles

- Création et configuration des VM Azure
- Gestion du stockage associé
- Maintenance et disponibilité des machines virtuelles

Innov Systems

6 / Stockage Azure

- Types de stockage (Blob, File, Disk, Table)
- Configuration et gestion des comptes de stockage
- Sécurisation et redondance des données

7 / Surveillance et sauvegarde des ressources Azure

- Azure Monitor et Log Analytics
- Alertes et diagnostics
- Stratégies de sauvegarde et restauration

8 / Sécurité des ressources Azure

- Microsoft Defender for Cloud
- Gestion des politiques de sécurité
- Protection des données et des applications

9 / Automatisation et gestion des déploiements

- Azure Resource Manager (ARM templates)
- Automatisation avec PowerShell et CLI Azure
- Infrastructure as Code (IaC)

10 / Haute disponibilité et continuité d’activité

- Zones de disponibilité et régions Azure
- Réplication et tolérance aux pannes
- Plans de reprise après sinistre (DRP)

Inov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés