

Formation Les technologies de sécurité en environnement Microsoft Azure

| | |
|---|---|
| Durée : | 5.0 jour(s) |
| Objectifs : | <ul style="list-style-type: none"> • Décrire les classifications spécifiques des données sur Azure • Identifier les mécanismes de protection des données dans Azure • Savoir implémenter des méthodes de chiffrement de données • Apprendre à sécuriser les protocoles Internet. |
| Prépare à la certification : | <ul style="list-style-type: none"> • MC AZURE ADMINISTRATOR ASSOCIATE |
| Public : | <ul style="list-style-type: none"> • La formation est destinée aux administrateurs Azure qui veulent comprendre, mettre en place et surveiller la sécurité des ressources Azure. |
| Prérequis : | <ul style="list-style-type: none"> • Les participants doivent être certifiés Microsoft Azure Administrator Associate ou avoir les connaissances équivalentes. • La connaissance les différentes charges de travail Azure ainsi que des notions de sécurité applicables à ces charges est indispensable. |
| Modalités et moyens pédagogiques | Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires. Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran. Portail web: maformation.vaelia.fr |
| Modalités d'évaluation | Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur. |
| Moyens d'encadrement | Un formateur expert spécialisé en Systèmes et Réseaux dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia. |
| Satisfaction globale : | /5 <i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i> |

Jour 1

Gestion des identités et accès

- Configurer Azure Active Directory pour les charges de travail Azure workloads et les abonnements
- Configurer Azure AD Privileged Identity Management
- Configurer la sécurité pour les abonnements Azure

Jour 2

Protection de la plate-forme

- Comprendre la cybersécurité
- La sécurité cloud
- Créer un réseau
- Sécuriser le réseau
- Mettre en place la sécurité des hôtes
- Implémenter la sécurité de la plateforme
- Implémenter la sécurité des abonnements

Jour 3

Opérations de sécurité

- Configurer les services de sécurité
- Configurer des stratégies de sécurité à l'aide d'Azure Security Center
- Gérer les alertes de sécurité
- Répondez aux problèmes de sécurité et les corriger
- Create security baselines

Jour 4

Données et applications

- Configurer des stratégies de sécurité pour gérer les données
- Configurer la sécurité pour l'infrastructure de données
- Configurer le chiffrement pour les données at rest

Jour 5

Sécurité des applications

- Comprendre la sécurité des applications
- Implémenter la sécurité pour le cycle de vie des applications
- Sécuriser les applications
- Configurer et gérer Azure Key Vault

La formation prépare à l'examen **AZ-500 – Microsoft Azure Security Technologies**, pour obtenir la certification Microsoft Certified Azure Security Engineer Associate.