



# Microsoft Azure Technologies de sécurité

Mise à jour : Fév. 2024

**Durée** : 5 jours - 35 heures

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre comment gérer l'identité et l'accès sur Azure
- Apprendre à mettre en œuvre la protection de la plateforme
- Être capable de sécuriser les données et les applications
- Comprendre comment gérer les opérations de sécurité

## PRÉREQUIS

- Avoir suivi les formations "Microsoft Azure – Administration" (MSAZ104) ou disposer d'une bonne connaissance des sujets couverts par cette formation

## PARTICIPANTS

- Ingénieurs en sécurité Azure
- Professionnels IT de la sécurité informatique

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
- Remise d'un support de cours

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée
- Evaluation des acquis tout au long de la formation
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Positionnement préalable oral ou écrit
- Evaluation formative tout au long de la formation
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles

## MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard

## MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES À DISTANCE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprises comme en Intra-Entreprise
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré
- Les participants reçoivent une invitation avec un lien de connexion
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition auprès de notre équipe par téléphone au 03 25 80 08 64 ou par mail à [secretariat@feep-entreprises.fr](mailto:secretariat@feep-entreprises.fr)

## ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

## PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

## ACCESSIBILITÉ

- Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation. Notre organisme peut vous offrir des possibilités d'adaptation et/ou de compensations spécifiques si elles sont nécessaires à l'amélioration de vos apprentissages

## Programme de formation

### Gérer l'identité et l'accès

- Azure Active Directory
- Azure Identity Protection
- Gouvernance d'entreprise
- Gestion des identités privilégiées Azure AD
- Identité hybride

### Mettre en œuvre la protection de la plateforme

- Sécurité du périmètre
- Sécurité du réseau
- Sécurité de l'hôte
- Sécurité des conteneurs

### Données et applications sécurisées

- Azure Key Vault
- Sécurité des applications
- Sécurité du stockage
- Sécurité de la base de données SQL

### Gérer les opérations de sécurité

- Azure Monitor
- Azure Security Center
- Azure Sentinel

### Gérer l'identité et l'accès

- Azure Active Directory
- Azure Identity Protection
- Gouvernance d'entreprise
- Gestion des identités privilégiées Azure AD
- Identité hybride

### Mettre en œuvre la protection de la plateforme

- Sécurité du périmètre
- Sécurité du réseau
- Sécurité de l'hôte
- Sécurité des conteneurs

### Données et applications sécurisées

- Azure Key Vault
- Sécurité des applications
- Sécurité du stockage
- Sécurité de la base de données SQL

### Gérer les opérations de sécurité

- Azure Monitor
- Azure Security Center
- Azure Sentinel