

Référence	4-AZ-500
Durée	5 jours (35 heures)
Éligible CPF	NON
Mise à jour	27/11/2023

Microsoft Azure Technologies de sécurité



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



PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs en sécurité Azure
Professionnels IT de la sécurité informatique



PRÉREQUIS

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



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 à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés
(délai variable en fonction du financeur)

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



ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation d'handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



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.



CERTIFICATION POSSIBLE

Pearson vue

Microsoft Azure Technologies de sécurité

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