

Microsoft Azure Technologies de sécurité



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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



PUBLIC CONCERNE

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



PREREQUIS

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



MOYENS PEDAGOGIQUES

- 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.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.



MODALITES D'EVALUATION

- 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 PRESENTIEL

- 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



ACCESSIBILITE

- Les personnes en situation de 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

- Formateur expert du domaine.
- 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 OEUVRE LA PROTECTION DE LA PLATE-FORME

- 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 OEUVRE LA PROTECTION DE LA PLATE-FORME

- 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