

Durée : 1 jour soit 7 heures

Référence : SC-900T00

Public visé :

Cette formation est destinée à toutes les personnes qui souhaitent se familiariser avec les principes fondamentaux de la sécurité, de la conformité et de l'identité (SCI) dans les services Microsoft basés dans le Cloud et associés.

Ce cours est destiné aux informaticiens qui souhaitent se préparer et passer la certification SC-900T00.

Pré-requis :

Pour suivre cette formation, les apprenants doivent :

- Avoir une compréhension générale des concepts de réseautage et de Cloud Computing.
- Connaissances générales en informatique ou toute expérience générale de travail dans un environnement informatique.
- Compréhension générale de Microsoft Azure et Microsoft 365.

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les apprenants auront acquis les compétences suivantes :

- Décrire les concepts de base de la sécurité, de la conformité et de l'identité.
- Décrire les concepts et les capacités des solutions de gestion des identités et des accès Microsoft.
- Décrire les capacités des solutions de sécurité Microsoft.
- Décrire les fonctionnalités de gestion de la conformité dans Microsoft.

Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Comprendre et expliquer les concepts fondamentaux de la sécurité, de la conformité et de l'identité dans un environnement Microsoft Cloud.
- Maîtriser les principes de sécurité et de conformité appliqués aux solutions Microsoft.
- Expliquer le rôle et les fonctionnalités d'Azure Active Directory (Azure AD) dans la gestion des identités, de l'authentification et des accès.
- Décrire les principales solutions de sécurité de Microsoft Azure et Microsoft 365.
- Présenter les capacités des outils de protection contre les menaces, tels qu'Azure Sentinel et Microsoft Defender.
- Expliquer les stratégies de conformité et les outils Microsoft 365 et Azure permettant de protéger les informations et de gérer la gouvernance.
- Identifier les fonctionnalités d'audit et de gestion des risques pour assurer la surveillance et l'analyse des menaces et des conformités.

Modalités pédagogiques :

Session dispensée en présentiel ou téléprésentiel, selon la modalité inter-entreprises ou intra-entreprises sur mesure.

La formation est animée par un(e) formateur(trice) durant toute la durée de la session et présentant une suite de modules théoriques clôturés par des ateliers pratiques validant l'acquisition des connaissances. Les ateliers peuvent être accompagnés de Quizz.

L'animateur(trice) présente la partie théorique à l'aide de support de présentation, d'animation réalisée sur un environnement de démonstration.

En présentiel comme en téléprésentiel, l'animateur(trice) accompagne les participants durant la réalisation des ateliers.

Moyens et supports pédagogiques :

Cadre présentiel

Salles de formation équipées et accessibles aux personnes à mobilité réduite.

- Un poste de travail par participant
- Un support de cours numérique ou papier (au choix)
- Un bloc-notes + stylo
- Vidéo-projection sur tableau blanc
- Connexion Internet
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

Cadre téléprésentiel

Session dispensée via notre solution iClassroom s'appuyant sur Microsoft Teams.

- Un compte Office 365 par participant
- Un poste virtuel par participant
- Un support numérique (PDF ou Web)
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

Informations sur l'accessibilité :



Description / Contenu

Module 1 : Décrire les concepts de base de la sécurité, de la conformité et de l'identité.

- Décrire les concepts et méthodologies de sécurité.
- Décrire les principes de sécurité et de conformité de Microsoft.

Module 2 : Décrire les concepts et les capacités des solutions de gestion des identités et des accès Microsoft

- Décrire les concepts d'identité
- Décrire les services de base et les types d'identité d'Azure AD
- Décrire les capacités d'authentification d'Azure AD
- Décrire les capacités de gestion des accès d'Azure AD
- Décrire les capacités de protection des identités et de gouvernance d'Azure AD

Module 3 : Décrire les capacités des solutions de sécurité Microsoft

- Décrire les fonctionnalités de sécurité de base dans Azure
- Décrire les capacités de gestion de la sécurité d'Azure
- Décrire les capacités de sécurité d'Azure Sentinel
- Décrire les capacités de protection contre les menaces de Microsoft 365
- Décrire les capacités de gestion de la sécurité de Microsoft 365
- Décrire la sécurité des points de terminaison avec Microsoft Intune
- Résumé du module

Module 4 : Décrire les capacités des solutions de conformité Microsoft

- Décrire les capacités de gestion de la conformité dans Microsoft
- Décrire les capacités de protection des informations et de gouvernance de Microsoft 365
- Décrire les capacités de risque d'initié dans Microsoft 365
- Décrire les capacités de découverte électronique de Microsoft 365
- Décrire les capacités d'audit de Microsoft 365
- Décrire les capacités de gouvernance des ressources dans Azure