

Mis à jour le 18/12/2024

S'inscrire

Formation Certification Microsoft SC-900

ALL-IN-ONE : EXAMEN INCLUS AU TARIF

3 jours (21 heures)

Présentation

Notre formation Microsoft SC-300 vous permettra d'acquérir les bases indispensables pour comprendre et maîtriser l'environnement. elle constitue une excellente première certification pour les utilisateurs occasionnels des produits Microsoft ou ceux souhaitant se spécialiser dans l'écosystème Microsoft.

Durant cette formation, vous vous familiariserez avec toutes les différentes technologies utilisées par Microsoft, mais en particulier Microsoft 365, ainsi qu'avec des concepts clés tel que la sécurité, la conformité, la confidentialité et la gestion des identités.

Vous serez également préparés de manière optimale pour réussir l'examen de certification SC-900.

Comme dans toutes nos formations nous utiliserons les dernières versions d'outils disponibles, notamment [Microsoft 365 2411](#).

OBJECTIFS

- Pouvoir passer la certification MS-900
- Maîtriser les concepts du cloud Microsoft
- Maîtriser la sécurité dans Microsoft

PUBLIC VISÉ

- Professionnels IT
- Débutants ou étudiant

- Responsable de la sécurité informatique

PRÉ-REQUIS

- Connaissance générales en informatique et au concepts de réseau
- Familiarité avec les entreprises Microsoft Azure et Microsoft 365 recommandée

Programme de la formation Microsoft SC-900

Introduction aux concepts de sécurité, conformité et identité :

Présentation et concepts fondamentaux

- Présentation de l'examen SC-900 : objectifs, structure, conseils pour réussir.
- Introduction à la sécurité, conformité et identité (SCI) dans l'écosystème Microsoft.
- Comprendre les services Cloud :
- Modèles de déploiement : IaaS, PaaS, SaaS.
- Modèles de responsabilité partagée.
- Introduction à Microsoft Azure :
- Vue d'ensemble de la plateforme Azure.
- Aperçu des concepts clés : abonnement, régions, ressources, groupes.

Microsoft Entra ID (Azure Active Directory)

- Gestion des identités et des accès : Concepts d'identité : utilisateurs, groupes, rôles.
- Fonctionnalités d'Azure AD : Authentification et autorisation. Single Sign-On (SSO) et Multi-Factor Authentication (MFA).
- Gestion des identités hybrides (Azure AD Connect).
- Exercices pratiques : Configuration de l'authentification multi-facteur et SSO.

Compréhension des solutions de sécurité Microsoft :

Sécurité Microsoft 365

- Vue d'ensemble des services de sécurité dans Microsoft 365 :
- Protection contre les menaces avec Microsoft Defender (Microsoft Defender for Office 365, Endpoint).
- Gestion de la sécurité avec le Centre de sécurité Microsoft 365.
- Présentation des politiques de protection des données :
- Sensibilité des données (DLP, étiquetage des informations).
- Gestion des accès conditionnels.

Sécurité Azure

- Protection des ressources Azure :Microsoft Defender for Cloud : vue d'ensemble et configuration.Sécurité des charges de travail.
- Gestion des menaces et surveillance :Microsoft Sentinel : concepts de base (SIEM et SOAR).
- Exercices pratiques :Configuration d'une alerte de sécurité.Utilisation de Microsoft Defender pour analyser les menaces.

Solutions de conformité, confidentialité et préparation à l'examen :

Conformité et protection des données

- Introduction aux solutions de conformité Microsoft :Microsoft Purview (compliance et eDiscovery).Centre de conformité Microsoft 365.
- Gouvernance des données :Stratégies de rétention.Protection des données et chiffrement.
- Présentation des certifications et des normes de conformité :RGPD, HIPAA, ISO 27001.

Préparation à l'examen SC-900

- Conseils et méthodologie pour réussir l'examen.
- Revue des points essentiels :
- Résumé des quatre domaines :Concepts de SCI.Gestion des identités.Solutions de sécurité.Conformité et gouvernance.
- Test blanc (examen pratique) :Réalisation d'un quiz complet (50 questions types SC-900).Correction et débriefing.

Session finale

- Évaluation des acquis.
- Ressources supplémentaires pour aller plus loin :Documentation Microsoft Learn.Matériels d'exercices.
- Tests en ligne.

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son

inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.