

SYLLABUS OFFICIEL

Examen SC-900

SC-900

Security, Compliance, Identity Fundamentals

Certification : Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900)

Niveau : Fundamentals | Public : Profils IT / sécurité découvrant Microsoft Security

1. Présentation de la certification

La certification **Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900)** valide la compréhension des solutions **Security, Compliance et Identity (SCI)** Microsoft. Couvre **Microsoft Entra ID, Microsoft Defender family, Microsoft Sentinel, Microsoft Purview**, et les principes **Zero Trust**.

Porte d'entrée idéale pour profils IT, cybersécurité juniors, et décideurs souhaitant comprendre l'offre sécurité Microsoft. Aligne sur les architectures **Zero Trust** et **defense in depth**. **OpenCertif est Pearson VUE Authorized Test Center**.

Informations clés

Code de l'examen	SC-900
Nom complet	Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900)
Éditeur officiel	Microsoft
Centre de test	Pearson VUE — OpenCertif est Pearson VUE Authorized Test Center
Modalité	En centre Pearson VUE ou en ligne avec OnVUE (online proctored)
Format de l'examen	QCM , drag-and-drop, hot area, case studies
Durée de l'examen	60 minutes (45 min de test effectif)
Nombre de questions	40-60 questions
Score requis	700 / 1000 minimum
Tarif	~ 99 USD (tarif standard Microsoft)
Langues	Français , anglais, espagnol, allemand, japonais, chinois et 10+ autres
Prérequis académique	Aucun
Niveau ciblé	Fundamentals — première marche dans le parcours Microsoft

Validité de la certification	À vie (sauf retrait par Microsoft)
Badge numérique	Badge officiel Microsoft via Credly
Préparation officielle	Microsoft Learn (gratuit) + Microsoft Official Curriculum (MOC)
Politique de reprise	24h après 1 ^{re} échec, puis 14 jours entre tentatives suivantes
Domaine technique	Microsoft Security, Compliance, Identity (SCI)
Suite logique	SC-200 Security Operations Analyst, SC-300 Identity & Access Admin, SC-401 Information Security Admin, SC-100 Security Architect
Complémentarité	Associé avec AZ-900, MS-900, CISSP
Familles couvertes	Entra ID , Defender, Sentinel, Purview, Intune
Renouvellement	Assessment annuel gratuit sur Microsoft Learn

2. Profil du candidat

En tant que candidat à la certification **SC-900**, vous développez et validez des compétences clés sur Microsoft Security, Compliance, Identity, Entra ID, Defender, Sentinel et Purview. Vous êtes capable de :

- Comprendre les concepts **Security, Compliance, Identity (SCI)**.
- Identifier les piliers de **Zero Trust**.
- Appliquer les principes de **defense in depth**.
- Comprendre le **shared responsibility model**.
- Utiliser **Microsoft Entra ID** (anciennement Azure AD).
- Gérer les **identités** : users, groups, devices.
- Configurer la **Multi-Factor Authentication (MFA)**.
- Comprendre **Conditional Access** et risk-based policies.
- Utiliser **Privileged Identity Management (PIM)**.
- Comprendre **Microsoft Defender** family.
- Identifier les capacités de **Defender for Cloud**.
- Comprendre **Microsoft Sentinel** (SIEM).
- Identifier **Microsoft Purview** (compliance).
- Comprendre **DLP** et information protection.
- Identifier les capacités d'**eDiscovery**.
- Comprendre **Microsoft Intune** (endpoint management).
- Identifier la **Service Trust** et compliance offerings.
- Utiliser le **Microsoft 365 Defender portal**.

L'examen évalue spécifiquement les domaines suivants :

- Concepts Security, Compliance, Identity
- Microsoft Entra et capacités identity
- Microsoft Security capabilities
- Microsoft Compliance capabilities

3. Prérequis et public cible OpenCertif

Aucun prérequis académique formel. Microsoft recommande :

- Aucun prérequis formel.
- **Notions générales** en réseau et IT.
- **Familiarité** avec Microsoft 365.
- **Compréhension cloud** basique appréciée (AZ-900 utile).
- **Essai Microsoft 365** gratuit recommandé.
- Lecture du **syllabus officiel SC-900**.
- Suivi du parcours **Microsoft Learn SC-900** gratuit.
- Anglais professionnel apprécié.
- Cours en ligne et tests blancs OpenCertif.

Public cible OpenCertif

- **Débutants en cybersécurité.**
- **IT pros** généralistes.
- **Administrateurs système.**
- **Help desk** et support IT.
- **Identity admins** juniors.
- **SOC analysts** tier 1.
- **Compliance officers.**
- **DPO** (Data Protection Officers).
- **Décideurs IT** et DSI.
- **Consultants** cybersécurité juniors.
- **Avant-vente** Microsoft Security.
- **Auditeurs** IT et juniors.
- **Étudiants** en informatique et cyber.
- **Reconversions** vers cybersécurité.

4. Domaines de compétences mesurées

L'examen est structuré autour de 4 grands domaines de compétences. Le tableau ci-dessous indique le poids relatif de chaque domaine dans l'évaluation finale (version 2026 — syllabus Microsoft officiel). Les pondérations sont des estimations issues du guide officiel Unity / Certiport.

Domaine	Intitulé	Pondération
1	Concepts Security, Compliance, Identity	10-15 %
2	Microsoft Entra et capacités identity	25-30 %
3	Microsoft Security capabilities	35-40 %
4	Microsoft Compliance capabilities	20-25 %

*Remarque : l'examen UCU Programmer dure environ 50 minutes pour 40 questions, soit environ 1 minute 15 par question. La gestion du temps est essentielle. Le score requis pour valider est de **500 sur 700** (sur une échelle officielle Unity de 200 à 700 points).*

5. Détail des compétences mesurées

Cette section détaille de manière exhaustive l'ensemble des compétences couvertes par l'examen SC-900, en s'appuyant sur les Objective Domains publiés par Certiport et Unity Technologies (version 2026 — syllabus Microsoft officiel).

1 Concepts Security, Compliance, Identity

10-15 %

1.1 Security concepts

- ▶ **CIA Triad** : Confidentiality, Integrity, Availability.
- ▶ **Defense in depth.**
- ▶ **Shared responsibility model.**
- ▶ **Common threats** : phishing, ransomware, etc.

1.2 Zero Trust

- ▶ **Verify explicitly.**
- ▶ **Use least privilege access.**
- ▶ **Assume breach.**
- ▶ **6 piliers** : identities, endpoints, apps, data, infrastructure, network.

1.3 Identity concepts

- ▶ **Identity** as primary security perimeter.
- ▶ **Authentication** vs **authorization**.
- ▶ **Identity provider**.
- ▶ **Federation** et **SSO**.
- ▶ **Directory services**.

1.4 Encryption et hashing

- ▶ **Symmetric** et **asymmetric**.
- ▶ **Hashing**.
- ▶ **Digital signatures**.

2

Microsoft Entra et capacités identity

25-30 %

2.1 Microsoft Entra ID

- ▶ **Identity** as a Service.
- ▶ **Tenants** et users.
- ▶ **Groups** et roles.
- ▶ **Editions** : Free, P1, P2.
- ▶ **Hybrid** identity avec on-premises AD.

2.2 Authentication

- ▶ **Password** et password protection.
- ▶ **Multi-Factor Authentication (MFA)**.
- ▶ **Passwordless** : Windows Hello, FIDO2, Authenticator.
- ▶ **Self-Service Password Reset (SSPR)**.

2.3 Access management

- ▶ **Conditional Access**.
- ▶ **RBAC** (Role-Based Access Control).
- ▶ **Identity Protection**.
- ▶ **Risk-based policies**.

2.4 Identity governance

- ▶ **Privileged Identity Management (PIM)**.
- ▶ **Access reviews**.
- ▶ **Entitlement management**.
- ▶ **Terms of use**.

2.5 External identities

- ▶ **B2B collaboration.**
- ▶ **B2C** (Azure AD B2C).
- ▶ **Guest users.**

3 Microsoft Security capabilities

35-40 %

3.1 Microsoft Defender for Cloud

- ▶ **Cloud Security Posture Management (CSPM).**
- ▶ **Cloud Workload Protection (CWP).**
- ▶ **Secure Score.**
- ▶ **Regulatory compliance** dashboard.
- ▶ **Multi-cloud** support (AWS, GCP).

3.2 Microsoft Sentinel (SIEM/SOAR)

- ▶ **Cloud-native SIEM.**
- ▶ **Data connectors.**
- ▶ **Analytics rules.**
- ▶ **Incidents** et investigations.
- ▶ **Playbooks** (SOAR).
- ▶ **Threat intelligence.**

3.3 Microsoft 365 Defender family

- ▶ **Defender for Endpoint** (EDR).
- ▶ **Defender for Office 365** : phishing, malware.
- ▶ **Defender for Identity** (on-prem AD).
- ▶ **Defender for Cloud Apps** (CASB).
- ▶ **Microsoft 365 Defender portal** unifié.

3.4 Azure Network security

- ▶ **DDoS Protection.**
- ▶ **Azure Firewall.**
- ▶ **NSGs** (Network Security Groups).
- ▶ **Web Application Firewall (WAF).**
- ▶ **Bastion** et Just-in-time access.

3.5 Microsoft Intune

- ▶ **Mobile Device Management (MDM).**
- ▶ **Mobile Application Management (MAM).**
- ▶ **Endpoint security.**
- ▶ **Configuration profiles.**
- ▶ **Compliance policies.**

4 Microsoft Compliance capabilities

20-25 %

4.1 Microsoft Purview Compliance portal

- ▶ **Compliance Manager.**
- ▶ **Compliance score.**
- ▶ **Assessments** per regulation.
- ▶ **Action items.**

4.2 Information protection

- ▶ **Sensitivity labels.**
- ▶ **Sensitive Information Types (SIT).**
- ▶ **Trainable classifiers.**
- ▶ **Data classification.**

4.3 Data Loss Prevention (DLP)

- ▶ **DLP policies.**
- ▶ **Endpoint DLP.**
- ▶ **Email, Teams, SharePoint DLP.**
- ▶ **Policy tips.**

4.4 Records management

- ▶ **Retention policies.**
- ▶ **Retention labels.**
- ▶ **File plan.**
- ▶ **Disposition review.**

4.5 Insider risk

- ▶ **Insider Risk Management.**
- ▶ **Communication Compliance.**
- ▶ **Information barriers.**
- ▶ **Privileged Access Management.**

4.6 eDiscovery et audit

- ▶ **eDiscovery Standard et Premium.**
- ▶ **Audit Standard et Premium.**
- ▶ **Holds** et searches.
- ▶ **Export** data.

4.7 Resource governance Azure

- ▶ **Azure Policy.**
- ▶ **Azure Blueprints.**
- ▶ **Resource locks.**
- ▶ **Service Trust Portal.**

6. Modalités pédagogiques OpenCertif

OpenCertif accompagne les candidats au SC-900 à travers un parcours blended-learning complet, combinant ressources e-learning interactives, projets pratiques en Entra ID, Defender, Sentinel, Purview, Intune, Zero Trust, identity et compliance Microsoft et accompagnement tutoré.

Format de la formation

Durée recommandée	30 à 50 heures de préparation recommandées. OpenCertif structure ce parcours sur 14 heures de formation tutorée (2 jours) complétées par 16 à 36 heures d'auto-formation sur Microsoft Learn
Modalité	100 % distanciel asynchrone, ou blended (distanciel + classes virtuelles)
Support pédagogique	Unity Certified User Courseware officiel (GMetrix) + ressources OpenCertif (modules Rise 360, scénarios immersifs)
Plateforme LMS	lmsopencertif.fr (Moodle) — accès 24/7 pendant 12 mois
Encadrement	Tutorat asynchrone par expert Unity certifié + classes virtuelles bimensuelles
Pratique requise	Au moins 150 heures de pratique Unity (recommandation officielle Unity Technologies)
Évaluations	Quiz formatifs par module, 3 projets pratiques Unity, examens blancs CertPREP
Certification finale	Passage de l'examen SC-900 en centre OpenCertif (CATC Certiport)

Parcours d'apprentissage proposé

- **Module 1** : CIA Triad et defense in depth.
- **Module 2** : Zero Trust : 3 principes et 6 piliers.
- **Module 3** : Authentication vs authorization.
- **Module 4** : Encryption et hashing.
- **Module 5** : Microsoft Entra ID : tenants, users, groups.
- **Module 6** : MFA et passwordless authentication.
- **Module 7** : Self-Service Password Reset (SSPR).
- **Module 8** : Conditional Access et RBAC.

- **Module 9** : Identity Protection et risk-based policies.
- **Module 10** : Privileged Identity Management (PIM).
- **Module 11** : Access reviews et entitlement management.
- **Module 12** : B2B et B2C external identities.
- **Module 13** : Defender for Cloud : CSPM et CWP.
- **Module 14** : Microsoft Sentinel : SIEM et SOAR.
- **Module 15** : Defender for Endpoint (EDR).
- **Module 16** : Defender for Office 365 et Identity.
- **Module 17** : Defender for Cloud Apps (CASB).
- **Module 18** : Azure DDoS, Firewall, NSGs, WAF.
- **Module 19** : Microsoft Intune : MDM et MAM.
- **Module 20** : Purview Compliance Manager.
- **Module 21** : Sensitivity labels et information protection.
- **Module 22** : DLP policies multi-canal.
- **Module 23** : Records management et retention.
- **Module 24** : Insider Risk et eDiscovery.
- **Module 25** : Examen blanc Microsoft Practice Assessment SC-900.

7. Ressources d'étude officielles

En complément du parcours OpenCertif, les ressources officielles Unity Technologies et Certiport suivantes sont fortement recommandées :

- Site officiel Microsoft Learn : [learn.microsoft.com / credentials / certifications](https://learn.microsoft.com/credentials/certifications).
- **Microsoft Learn** : parcours d'apprentissage gratuits.
- **Practice Assessments** Microsoft (gratuits).
- **Microsoft Official Curriculum (MOC)** : MOC-On-Demand.
- Page de réservation Pearson VUE : [home.pearsonvue.com / microsoft](https://home.pearsonvue.com/microsoft).
- Badge officiel via **Credly** : [credly.com / org / microsoft-certification](https://credly.com/org/microsoft-certification).
- Page OpenCertif : [opencertif.fr / certifications-microsoft-mcf](https://opencertif.fr/certifications-microsoft-mcf).
- Microsoft Tech Community : techcommunity.microsoft.com.
- **MeasureUp** : tests blancs officiels Microsoft.
- **Microsoft Learn SC-900** : [learn.microsoft.com / training / paths / describe-concepts-of-security-compliance-identity](https://learn.microsoft.com/training/paths/describe-concepts-of-security-compliance-identity).
- **Practice Assessment SC-900** (gratuit).
- **Microsoft Entra** : entra.microsoft.com.
- **Microsoft Defender** : security.microsoft.com.
- **Microsoft Purview** : purview.microsoft.com.
- **Zero Trust** : [microsoft.com / security / business / zero-trust](https://microsoft.com/security/business/zero-trust).

8. Modalités de passage de l'examen

Inscription	Via OpenCertif ou directement auprès d'un centre Certiport
Centre d'examen	OpenCertif — Centre Certiport Authorized Testing Center (CATC) / Pearson VUE
Mode de passage	En centre uniquement (Unity n'autorise pas l'examen OnVUE à distance pour les certifications UCU — présence sur site requise)
Pièce d'identité	1 pièce d'identité avec photo obligatoire le jour de l'examen (pour les mineurs : autorisation parentale et CNI / passeport)
Aménagements	Demande possible auprès de Certiport (temps additionnel, assistance technique)
Résultat	Score communiqué immédiatement à la fin de l'examen (échelle 200-700, seuil de réussite 500)

Validité de la certification	3 ans à partir de la date de réussite — attribuée une seule fois (stackable, pas de renouvellement payant requis)
Politique de reprise	Délai d'attente de 24 heures avant la 1re reprise. Voucher retake à utiliser sous 60 jours après l'échec.
Badge numérique	Badge officiel délivré via Credly et intégrable à LinkedIn, CV, portfolio, sites de recrutement

9. Contact et inscription

Pour toute information complémentaire, demande de devis ou inscription à la formation préparatoire au SC-900, l'équipe OpenCertif reste à votre disposition. OpenCertif est un Centre Certiport Authorized Testing Center (CATC) habilité à délivrer les certifications Unity Certified User.



10. Mentions légales et version

Ce syllabus est établi par OpenCertif sur la base des Objective Domains officiels publiés par Certiport pour la certification SC-900, dans sa version applicable (version 2026 — syllabus Microsoft officiel). Les compétences mesurées, les pondérations et les objectifs présentés reflètent fidèlement la structure de l'examen telle que publiée par Unity Technologies via Certiport.

Microsoft, le logo Microsoft, Azure, Microsoft 365, Office 365, Dynamics 365, Power Platform, Power BI, Power Apps, Power Automate, Power Virtual Agents, Copilot Studio, Power Pages, Microsoft Entra ID, Azure Active Directory, Microsoft Defender, Microsoft Sentinel, Microsoft Purview, Microsoft Intune, Microsoft Fabric, Microsoft Teams, SharePoint, OneDrive, Outlook, Exchange Online, Microsoft Certified sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Pearson VUE et OnVUE sont des marques déposées de Pearson Education Inc. Credly est une marque déposée de Pearson Education Inc. Les marques mentionnées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

OpenCertif n'est pas affilié à Unity Technologies. Ce document est fourni à titre informatif. Pour la version officielle et à jour des Objective Domains, consulter certiport.pearsonvue.com/Certifications/Unity et unity.com/products/unity-certifications.

Version du syllabus : 2026.05 — Édition mai 2026

Source officielle Certiport : certiport.pearsonvue.com/Certifications/Unity/Certified-User/Certify

Source officielle Unity : unity.com/products/unity-certifications/user-programmer

Page OpenCertif : opencertif.fr/unity-user-programmer