MFE-IT

# Formation SC-900

Les fondamentaux de la sécurité, de la conformité et de l'identité Microsoft

*Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals*

**Référence : MFE-SC900**

**Durée : 2 jours** • **Volume horaire : 14 h**

Distanciel · Sessions garanties dès 1 inscrit · 60 % de pratique

## DESCRIPTION

La certification Microsoft SC-900 (Security, Compliance, and Identity Fundamentals) valide la compréhension des concepts fondamentaux de la sécurité, de la conformité et de la gestion des identités, ainsi que des solutions Microsoft associées sur les environnements cloud et hybrides. Cette formation de deux jours s'adresse à toute personne souhaitant acquérir un socle solide avant de se spécialiser, ou valider ses connaissances par une certification Microsoft reconnue. Elle ne requiert aucun prérequis technique : les notions sont introduites progressivement, illustrées par des démonstrations sur le portail Microsoft Entra, Microsoft 365 et Microsoft Purview.

Le programme couvre les quatre domaines officiels de l'examen SC-900 : les concepts de sécurité, de conformité et d'identité ; les capacités de Microsoft Entra ; les solutions de sécurité Microsoft ; et les capacités de conformité de Microsoft Purview. Chaque domaine est traité avec un équilibre entre théorie, vocabulaire de l'examen et mises en situation concrètes. Enrichie de nombreux exemples et d'examens blancs, cette formation prépare efficacement au passage de la certification tout en donnant une vision d'ensemble de l'écosystème de sécurité Microsoft, utile pour dialoguer avec les équipes techniques et pour orienter un projet de sécurisation.

Le SC-900 constitue une première étape idéale avant les certifications de sécurité plus spécialisées : la formation SC-200 (opérations de sécurité Microsoft) et la formation SC-300 (identités et accès avec Microsoft Entra). Il s'inscrit aussi naturellement dans notre Parcours Certifiant Cybersécurité.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Décrire les concepts fondamentaux de la sécurité, de la conformité et de l'identité, ainsi que le modèle de responsabilité partagée et l'approche Zero Trust.
- Expliquer les capacités de Microsoft Entra en matière de gestion des identités et des accès (authentification, MFA, accès conditionnel, protection des identités).
- Présenter les principales solutions de sécurité Microsoft : Microsoft Defender, Microsoft Sentinel et les capacités de sécurité de Microsoft 365.
- Décrire les capacités de conformité de Microsoft Purview : gouvernance, protection de l'information, gestion des risques internes et solutions de conformité.
- Aborder sereinement le passage de la certification Microsoft SC-900.

## PRÉREQUIS

- Aucun prérequis technique n'est nécessaire pour suivre cette formation : les concepts sont introduits depuis les fondamentaux.
- Une familiarité générale avec l'informatique et les services cloud (notions de réseau, de messagerie, d'annuaire) facilite l'assimilation, sans être obligatoire.
- Chaque participant étant unique, un entretien personnalisé avec notre expert permet de concevoir une formation parfaitement alignée sur ses objectifs, son niveau et ses enjeux professionnels.

## PUBLIC VISÉ

- Professionnels de l'IT ou métiers souhaitant acquérir un socle sur la sécurité, la conformité et l'identité dans l'écosystème Microsoft.
- Décideurs, chefs de projet et responsables métier impliqués dans des projets de sécurisation ou de mise en conformité.
- Commerciaux, consultants et avant-ventes qui doivent maîtriser le vocabulaire et les solutions de sécurité Microsoft.
- Toute personne souhaitant préparer la certification Microsoft SC-900 comme première étape vers les certifications de sécurité (SC-200, SC-300, SC-400).

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

### Module 1 — Concepts de sécurité, conformité et identité

- Le modèle de responsabilité partagée et la défense en profondeur.
- Le modèle Zero Trust et ses six piliers.
- Concepts de chiffrement, hachage et gouvernance des données.
- Les concepts fondamentaux de l'identité : authentification, autorisation, fournisseurs d'identité, annuaires.

### Module 2 — Les concepts et services d'identité Microsoft Entra

- Présentation de Microsoft Entra ID et des types d'identités (utilisateurs, identités de charge de travail, appareils).
- Identités hybrides et fédération.
- Les identités externes et la collaboration B2B.

### Module 3 — Authentification, accès et protection des identités

- Méthodes d'authentification et authentification multifacteur (MFA).
- Accès conditionnel : principes et cas d'usage.
- Gestion des accès privilégiés (PIM) et protection des identités (Identity Protection).
- Gouvernance des identités : révisions d'accès, gestion des droits.

### Module 4 — Les solutions de sécurité Microsoft

- Capacités de sécurité de base : Azure, pare-feu, protection DDoS, groupes de sécurité réseau.
- Microsoft Defender for Cloud et le degré de sécurisation (Secure Score).
- Vue d'ensemble de la plateforme Microsoft Defender XDR.

### Module 5 — SIEM, XDR et sécurité de Microsoft 365

- Microsoft Sentinel : le SIEM/SOAR cloud-native.
- Microsoft Defender for Office 365, for Endpoint, for Identity et for Cloud Apps.
- Le portail Microsoft Defender et la gestion des incidents.

### Module 6 — Les capacités de conformité de Microsoft Purview

- Gouvernance, protection de l'information et étiquettes de confidentialité.
- Prévention des pertes de données (DLP) et gestion du cycle de vie des données.
- Gestion des risques internes et conformité des communications.
- Gestion des enregistrements, eDiscovery et audit.

## LES PLUS

- Un fil rouge Zero Trust qui relie les 4 domaines de l'examen.
- Des démonstrations en direct sur les portails Entra, Defender et Purview.
- Plusieurs examens blancs SC-900 commentés.
- Un support pédagogique complet et 30 jours d'accompagnement post-formation.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

### Format et déroulement

MFE-IT privilégie un format en mini-groupe (1 à 3 participants), garanti dès un seul inscrit (sauf cas de force majeure). La formation se déroule en distanciel (classe virtuelle synchrone, sessions également enregistrées) ou en présentiel dans vos locaux. Le programme alterne apports théoriques et démonstrations guidées, avec une large place accordée à la pratique sur les portails Microsoft Entra, Defender et Purview.

### Format ultra-personnalisé

Un entretien préalable est organisé avec le participant et/ou un représentant de l'entreprise afin d'adapter le contenu à son niveau, à ses besoins et à ses enjeux professionnels. Le rythme et les cas d'usage peuvent être ajustés à votre contexte pour une meilleure appropriation.

### Moyens techniques

Un support pédagogique complet est remis à chaque participant. Les sessions s'appuient sur des démonstrations en direct sur les portails Microsoft et sur un environnement de mise en pratique. Une connexion internet et un poste de travail sont requis pour les sessions à distance.

### Évaluation des acquis

Tout au long de la formation, le formateur évalue la progression des participants au moyen de quiz et de mises en situation. Plusieurs examens blancs SC-900 commentés préparent au passage de la certification. Une attestation de fin de formation est remise à l'issue du parcours.

### Accessibilité et handicap

Nos formations peuvent être adaptées aux personnes en situation de handicap. Merci de nous contacter en amont afin d'étudier ensemble les modalités d'accueil et d'aménagement (référent handicap : contact@mfe-it.com).

### Assistance post-formation

Chaque participant bénéficie d'un accompagnement de 30 jours après la formation pour toute question relative au contenu abordé.

## INFORMATIONS PRATIQUES

### Prise en compte du handicap

MFE-IT s'engage à étudier toute demande d'aménagement. Un échange avec notre référent handicap permet d'adapter les conditions d'accueil et de déroulement de la formation.

### Modalités pédagogiques et techniques

Formation en distanciel (classe virtuelle synchrone) ou en présentiel dans vos locaux, en mini-groupe. Alternance de théorie, de démonstrations et de pratique guidée sur les environnements Microsoft.

### Moyens du formateur

Formateur expert du domaine, support de cours complet et démonstrations en direct sur les portails Microsoft Entra, Defender et Purview.

### Validation et sanction

Attestation de fin de formation remise à chaque participant. La formation prépare au passage de la certification Microsoft SC-900.

### Type de formation

Action de formation professionnelle continue : acquisition et perfectionnement de compétences.

### Suivi de l'exécution

Feuilles de présence signées, évaluations en cours de formation et attestation de fin de formation.

### Modalités d'évaluation

Quiz, mises en situation et examens blancs commentés tout au long de la formation.

### Aide à l'orientation

Le SC-900 constitue une première étape avant les certifications de sécurité plus spécialisées (SC-200, SC-300, SC-400).