



MFE-IT
Mes Formations d'Expertise

Référence : PARC-SEC-MS

Parcours Certifiant Cybersécurité Microsoft — SOC & Identité

Durée : **12 jours** | Volume horaire : **67 h**

Distanciel ou présentiel • Sessions garanties dès 1 inscrit • 60 % de pratique

Des fondamentaux sécurité Microsoft au double profil SOC Analyst (SC-200) et Identity Administrator (SC-300)

Présentation du parcours

Bâtir une cellule sécurité Microsoft solide, avec des compétences couvrant la protection des identités, les opérations SOC et la réponse aux incidents sur Microsoft Sentinel. Ce cursus de 4 modules mène le participant des fondamentaux sécurité Microsoft à un double profil SOC Analyst (SC-200) et Identity and Access Administrator (SC-300). Les vouchers d'examen SC-900, SC-200 et SC-300 sont inclus, et l'Applied Skill Sentinel (SC-5001) est accessible gratuitement sur Microsoft Learn.

Objectifs pédagogiques

À l'issue du parcours, le participant sera capable de :

- Comprendre les concepts fondamentaux de sécurité, conformité et identité Microsoft (SC-900).
- Détecter, investiguer et répondre aux menaces avec Microsoft Defender XDR et Sentinel (SC-200).
- Administrer les identités et les accès avec Microsoft Entra ID : MFA, accès conditionnel, gouvernance (SC-300).
- Configurer et opérer Microsoft Sentinel pour des cas d'usage SOC concrets (Applied Skill SC-5001).

- Passer les certifications Security Operations Analyst Associate (SC-200) et Identity and Access Administrator Associate (SC-300) avec confiance.

Public visé

- Analystes SOC souhaitant maîtriser la détection et la réponse aux menaces sur Microsoft Defender et Sentinel.
- Administrateurs sécurité visant le double profil identité + opérations sécurité.
- Administrateurs Microsoft 365 souhaitant se spécialiser sur la sécurité et l'identité.
- DSI souhaitant former une équipe complète sur la sécurité Microsoft moderne.
- Responsables sécurité souhaitant construire une cellule SOC interne sur la pile Microsoft.

Prérequis

Prérequis spécifiques à chaque module :

- Microsoft Security Fundamentals (SC-900) : aucun prérequis, ouvert aux débutants.
- Security Operations Analyst (SC-200) : bases en sécurité Microsoft (acquises dans le module SC-900 ou expérience équivalente).
- Identity and Access Administrator (SC-300) : bases en Microsoft Entra ID et concepts d'identité (acquises dans le module SC-900 ou expérience équivalente).
- Microsoft Sentinel (SC-5001) : SC-200 ou expérience opérationnelle sur Defender / Sentinel recommandée.

Une familiarité avec Azure (équivalent AZ-900) et Microsoft 365 est utile pour les modules les plus techniques. En cas de doute sur le niveau de départ, un échange préalable de 30 minutes permet d'évaluer le profil et d'adapter la progression.

Programme détaillé — les 4 modules

Le parcours alterne apports théoriques et travaux pratiques (environ 60 % du temps), sous forme de labs guidés et de mises en situation reprenant les cas d'usage métier.

Module 1 — Microsoft Security, Compliance and Identity Fundamentals (SC-900)

2 jours (12 h) · Examen officiel Microsoft SC-900 (voucher inclus)

- Concepts de sécurité, conformité et identité Microsoft.
- Modèle Zero Trust.
- Microsoft Entra ID, Microsoft Defender, Microsoft Purview.

Module 2 — Microsoft Security Operations Analyst (SC-200)

4 jours (24 h) · Examen officiel Microsoft SC-200 (voucher inclus)

- Détection, investigation et réponse aux menaces avec Microsoft Defender XDR.
- Defender for Endpoint et Defender for Cloud.
- Microsoft Sentinel : threat hunting, KQL.
- Playbooks SOAR.

Module 3 — Microsoft Identity and Access Administrator (SC-300)

5 jours (30 h) · Examen officiel Microsoft SC-300 (voucher inclus)

- Administration des identités et des accès avec Microsoft Entra ID.
- Utilisateurs, groupes, applications.
- MFA et accès conditionnel.
- Privileged Identity Management et gouvernance des identités.

Module 4 — Microsoft Sentinel (SC-5001)

1 jour (6 h) · Applied Skill Microsoft SC-5001 (gratuit)

- Configuration et opération de Microsoft Sentinel.
- Ingestion de logs et règles analytiques.
- Workbooks et playbooks.
- Chasse aux menaces sur cas d'usage SOC concrets.

Format pédagogique MFE-IT

- Mini-groupe de 1 à 3 participants, garanti dès un seul inscrit.
- 60 % de pratique : labs guidés sur tenant Microsoft Defender et Sentinel de démonstration, mini-projets, corrections personnalisées.
- Présentiel sur votre site ou distanciel synchrone, avec accompagnement individualisé.
- Vouchers d'examen SC-900, SC-200 et SC-300 inclus. Applied Skill Sentinel SC-5001 accessible gratuitement sur Microsoft Learn.
- Solidar-IT : 30 € par participant reversés à nos associations partenaires (SPA, Restos du Cœur).

Le présentiel peut se dérouler directement sur votre site, et le distanciel peut être enregistré à la demande pour que vous puissiez revoir les passages clés.

Tarifs et financement

Le parcours complet est proposé sur devis. La prestation couvre :

- Les 4 formations du parcours (SC-900, SC-200, SC-300, SC-5001).
- Les vouchers d'examen Microsoft SC-900, SC-200 et SC-300. Applied Skill SC-5001 gratuit côté Microsoft.
- Plusieurs examens blancs MFE-IT intégrés tout au long du parcours.
- Le support pédagogique complet et l'accès aux labs guidés.
- Une attestation globale de validation des acquis MFE-IT à l'issue du parcours.

Les modules SC-900, SC-200 et SC-300 sont sanctionnés par des examens officiels Microsoft (vouchers inclus) ; le module SC-5001 est validé par un Applied Skill Microsoft gratuit. Le parcours n'est pas éligible au CPF : MFE-IT a fait le choix de ne pas demander la certification Qualiopi afin de préserver une qualité

pédagogique constante et un format ultra-personnalisé en groupes de 1 à 3 participants. Pour recevoir un devis chiffré et un parcours personnalisé, contactez-nous à contact@mfe-it.com.

Modalités pédagogiques

Format et déroulement

Le parcours se déroule en distanciel via une classe virtuelle interactive. Il peut également être réalisé sur le site du client, avec une personnalisation du contenu en fonction des enjeux du projet professionnel. La répartition théorie / pratique est d'environ 40 % / 60 %. Le programme s'articule autour d'apports théoriques, de démonstrations, de travaux pratiques sur labs guidés et de phases d'échanges entre le participant et le formateur.

Format ultra-personnalisé MFE-IT

Chaque session regroupe entre 1 et 3 participants, afin de garantir un suivi individuel très poussé. Un entretien en amont permet d'ajuster le contenu au profil de chacun : niveau, objectifs, contexte professionnel, enjeux. Les sessions inter-entreprises **sont garanties dès 1 seul inscrit** (pas de risque de report sauf cas de force majeure).

Moyens techniques

Le parcours est accessible depuis n'importe quel poste disposant d'une connexion Internet haut débit. Avant le démarrage, notre équipe logistique prend contact avec chaque participant pour valider l'environnement technique et présenter la plateforme. Pendant toute la durée du parcours, le stagiaire bénéficie d'une assistance technique et pédagogique par e-mail, avec un délai de traitement qui n'excède pas 24 heures ouvrées.

Évaluation des acquis

Tout au long du parcours, le formateur évalue la progression des participants au travers de QCM, de mises en situation et de travaux pratiques. Le faible effectif par session rend possible une validation individuelle à la fin de chaque module. Les modules SC-900, SC-200 et SC-300 sont sanctionnés par des examens officiels Microsoft (vouchers inclus) ; le module Sentinel par un Applied Skill Microsoft. À l'issue du parcours, une attestation globale de validation des acquis MFE-IT est également remise à chaque participant.

Accessibilité et handicap

MFE-IT est attentif à l'accueil des personnes en situation de handicap. Pour toute demande d'aménagement, un échange avec notre référent handicap permet d'identifier les besoins spécifiques et d'adapter le dispositif de formation. Contact : contact@mfe-it.com.

Assistance post-formation

Pendant le mois qui suit la fin du parcours, chaque stagiaire peut solliciter l'aide des formateurs MFE-IT sur des questions de mise en œuvre des connaissances acquises. Une réponse est apportée par e-mail ou par téléphone sous 48 heures ouvrées.

Informations pratiques

Prise en compte du handicap

MFE-IT accorde une attention particulière à l'inclusion des personnes en situation de handicap. Afin que la formation se déroule dans les meilleures conditions, nous invitons les participants concernés à nous contacter en

amont, par e-mail (contact@mfe-it.com) ou via le formulaire de notre site. Un échange avec notre référente handicap permettra d'identifier ensemble les besoins spécifiques et les aménagements utiles à la réussite du parcours.

Modalités pédagogiques et techniques

Le dispositif pédagogique combine apports théoriques, démonstrations guidées, travaux pratiques sur labs guidés et temps d'échange entre le participant et le formateur, selon une répartition voisine de 40 % de théorie et 60 % de pratique. Le parcours est accessible à distance depuis n'importe quel lieu disposant d'une connexion Internet haut débit. En amont des sessions, nos équipes prennent contact avec chaque stagiaire afin de réaliser une vérification technique et de présenter l'environnement de travail. Durant toute la durée de l'action, le stagiaire bénéficie d'une assistance technique et pédagogique par e-mail, avec un délai de prise en charge inférieur à 24 heures ouvrées. Un rendez-vous pédagogique individuel avec un formateur peut également être programmé pour approfondir un point précis. La durée indiquée constitue une estimation qui peut évoluer en fonction du profil du participant et de ses attentes, notamment pour la préparation des certifications visées.

Moyens mis en œuvre par le formateur

- Des démonstrations structurées en modules et séquences pédagogiques fines, alignées sur le programme détaillé.
- Des énoncés et corrigés de travaux pratiques, à réaliser tout au long du parcours.
- Un environnement technique prêt à l'emploi pour la réalisation des ateliers pratiques.
- Une validation par le formateur des connaissances acquises à l'issue de chaque module.
- Un ou plusieurs supports numériques faisant office de documents de référence.

Validation et sanction de la formation

À l'issue du parcours, une attestation est adressée par e-mail au stagiaire. Elle précise les objectifs, la nature, la durée de l'action ainsi que les résultats de l'évaluation des acquis. Les modules sanctionnés par un examen officiel donnent lieu à la certification correspondante. Un certificat de réalisation peut également être fourni sur demande.

Type de formation

Action de formation professionnalisante, visant le perfectionnement et l'élargissement des compétences des participants.

Suivi de l'exécution de l'action

L'assiduité des participants est vérifiée par la signature d'une feuille de présence par demi-journée, cosignée par le formateur.

Modalités d'évaluation des acquis

Les participants mettent en pratique les éléments du cours au travers de travaux pratiques réalisés sur poste individuel. La validation des acquis est effectuée par le formateur à l'issue de chaque module. Le très faible effectif par session rend possible un suivi individualisé (1 à 3 participants). À l'issue du parcours, le stagiaire a atteint les objectifs pédagogiques fixés par le programme.

Aide à l'orientation

Pour chaque grande thématique de notre catalogue, nos experts proposent un entretien téléphonique ou en visio afin d'aider les personnes qui le souhaitent à choisir le programme ou le parcours de formation le mieux adapté à leur profil et à leurs objectifs.

Aspects pratiques

Dès l'inscription, nos équipes prennent contact avec les participants pour vérifier la qualité du lien Internet disponible sur le lieu où ils souhaitent se former, ainsi que l'adéquation du matériel (PC portable, webcam, micro-casque). Avant le démarrage, les participants reçoivent un lien d'accès à la classe virtuelle accompagné de leurs identifiants personnels. Une aide à la prise en main de la solution de visioconférence est également mise à disposition. Le jour de la formation, les participants rejoignent la salle virtuelle depuis leur navigateur. Ils voient et entendent le formateur ainsi que les autres stagiaires, et peuvent échanger à tout moment. Les ateliers se déroulent dans des conditions proches d'une salle physique, avec possibilité pour le formateur de prendre la main à distance pour accompagner ou vérifier un TP.

Bénéfices pour les participants

- Se former depuis son lieu de travail ou son domicile, sans déplacement.
- Bénéficier d'un formateur consultant expert des sujets animés.
- Profiter d'un format ultra-personnalisé (1 à 3 participants) favorisant les échanges et la pratique.
- Continuer à se former même en cas d'imprévus professionnels ou personnels.

Bénéfices pour l'entreprise

- Optimiser le budget formation en limitant les frais de déplacement et d'hébergement.
- Offrir des formations de qualité à l'ensemble des collaborateurs, quelle que soit leur localisation.
- Réduire les temps d'absence liés aux trajets.
- Élargir le choix des formations proposées aux collaborateurs peu mobiles.
- Soutenir la montée en compétences des équipes dans tous les contextes.