

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Fondamentaux de la sécurité, de la conformité et des identités Microsoft (SC-900)

Réf. SF34000

1 journée de formation intensive pour découvrir les bases de la sécurité, de la conformité et des identités Microsoft !

1 j Durée	1 000 € HT Inter / participant	2 450 € HT Intra (≤12 pers.)	3 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Décrire les concepts de sécurité, de conformité et d'identité
- ✓ Décrire les fonctionnalités de Microsoft Entra
- ✓ Décrire les fonctionnalités des solutions de sécurité Microsoft
- ✓ Décrire les fonctionnalités des solutions de conformité Microsoft

Public visé & prérequis

Public visé Tous	Prérequis Compréhension générale des concepts de réseautage et de cloud computing. Connaissances informatiques générales ou toute expérience pratique dans un environnement informatique. Compréhension générale de Microsoft Azure et Microsoft 365.
-------------------------	--

Programme détaillé

Décrire les concepts liés à la sécurité et à la conformité

Décrire le modèle de responsabilité partagée
Décrire la défense en profondeur
Décrire le modèle de confiance zéro
Décrire le chiffrement et le hachage
Décrire les concepts de gouvernance, de risque et de conformité (GRC)

Définir des concepts d'identité

Définir l'identité comme périmètre de sécurité principal
Définir l'authentification
Définir l'autorisation
Décrire les fournisseurs d'identité
Décrire le concept des services d'annuaire et d'Active Directory
Décrire le concept de fédération

Décrire les types de fonctions et d'identités de Microsoft Entra ID

Décrire Microsoft Entra ID
Décrire les types d'identités
Décrire l'identité hybride

Décrire les fonctionnalités d'authentification de Microsoft Entra ID

Décrire les méthodes d'authentification
Décrire l'authentification multifacteur (MFA, multi-factor authentication)
Décrire les fonctionnalités de gestion et de protection des mots de passe

Décrire les fonctionnalités de gestion des accès de Microsoft Entra ID

Décrire l'accès conditionnel

Décrire les rôles Microsoft Entra et le contrôle d'accès en fonction du rôle (RBAC)

Décrire les fonctionnalités de gouvernance et de protection des identités de Microsoft Entra

Décrire la gouvernance des ID Microsoft Entra

Décrire les révisions d'accès

Décrire les fonctionnalités de Microsoft Entra Privileged Identity Management

Décrire Entra ID Protection

Décrire la gestion des autorisations Microsoft Entra

Décrire les principaux services de sécurité d'une infrastructure dans Azure

Décrire la protection Azure contre le déni de service distribué (DDoS, distributed denial of service)

Décrire le Pare-feu Azure

Décrire Web Application Firewall (WAF)

Décrire la segmentation de réseau avec les réseaux virtuels Azure

Décrire les groupes de sécurité réseau (NSG, network security groups)

Décrire Azure Bastion

Décrire Azure Key Vault

Décrire les fonctionnalités de gestion de la sécurité d'Azure

Décrire Microsoft Defender pour le cloud

Décrire la gestion de la posture de sécurité cloud (CSPM, cloud security posture management)

Décrire comment les stratégies et les initiatives de sécurité améliorent la posture de sécurité cloud

Décrire les fonctionnalités de sécurité améliorées fournies par la protection de charge de travail cloud

Décrire les fonctionnalités de Microsoft Sentinel

Définir les concepts de gestion des informations et des événements de sécurité (SIEM, security information and event management) et de réponse automatique des orchestrations de sécurité (SOAR, security orchestration automated response)

Décrire les fonctionnalités de détection et d'atténuation des menaces dans Microsoft Sentinel

Décrire la protection contre les menaces avec Microsoft Defender XDR

Décrire les services Microsoft Defender XDR

Décrire Microsoft Defender pour Office 365

Décrire Microsoft Defender pour point de terminaison

Décrire Microsoft Defender for Cloud Apps

Décrire Microsoft Defender pour Identity

Décrire la Gestion des vulnérabilités Microsoft Defender

Décrire Microsoft Defender Threat Intelligence (Defender TI)

Décrire le portail Microsoft Defender

Décrire le Portail d'approbation des services et les principes de confidentialité de Microsoft

Décrire les offres du Portail d'approbation des services

Décrire les principes de confidentialité de Microsoft

Décrire Microsoft Priva

Décrire les fonctionnalités de gestion de la conformité de Microsoft Purview

Décrire le portail de conformité Microsoft Purview

Décrire le gestionnaire de conformité

Décrire l'utilisation et les avantages du score de conformité

Décrire les fonctionnalités de protection des informations, de gestion de cycle de vie des données et de gouvernance des données de Microsoft Purview

Décrire les fonctionnalités de classification des données

Décrire les avantages de l'Explorateur de contenu et de l'Explorateur d'activités
Décrire les étiquettes de confidentialité et les stratégies d'étiquette de confidentialité
Décrire la protection contre la perte de données (DLP, data loss prevention)
Décrire la gestion des enregistrements
Décrire les stratégies de rétention, les étiquettes de rétention et les stratégies d'étiquette de rétention
Décrire les solutions de gouvernance des données unifiées de Microsoft Purview

Décrire les fonctionnalités de risque internet, d'eDiscovery et d'audit de Microsoft Purview

Décrire la gestion des risques internes
Décrire les solutions eDiscovery de Microsoft Purview
Décrire les solutions d'audit de Microsoft Purview

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
23/10/2026	à distance	Sur confirmation
07/12/2026	à distance	Sur confirmation
08/03/2027	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Cybersécurité et Protection des Données : 4,9/5 — 13 avis

William B. — Prévoir l'envoi à chaque participant du livre de CISS au moins un mois avant la formation.

Mickael L. — il est top Romain GARCIA

Votre formateur

Loïc D. — Formateur Microsoft Azure & Windows

Loïc intervient sur des formations portant sur Microsoft Azure. Les sujets abordés incluent notamment Windows. Son activité de formation remonte à 2018.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Gouvernance, Risques & Conformité (GRC) a accompagné plus de 30 entreprises dont :

AVEM MÉTROPOLE DE LYON ADISTA ALSTOM ASTEK FRANCE AXA ASSISTANCE FRANCE COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES HAUTS DE FLANDRE CONSORT FRANCE ECONOCOM SERVICES & SOLUTION EGIS +20 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com