

Nouveau Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Information Security Administrator (SC-401)

Réf. SF34357

Maîtrisez la protection des données sensibles avec Microsoft Purview et les outils de sécurité Microsoft 365 !

4 j Durée	3 000 € HT Inter / participant	9 800 € HT Intra (≤12 pers.)	3 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Concevoir et déployer une stratégie de protection des données sensibles
- ✓ Classer les données selon des critères de sécurité et de gouvernance
- ✓ Créer et appliquer des étiquettes de sensibilité via Microsoft Purview
- ✓ Mettre en œuvre des stratégies de prévention contre la perte de données (DLP)
- ✓ Gérer le chiffrement des données dans Microsoft 365
- ✓ Identifier, analyser et réduire les risques liés aux menaces internes et externes
- ✓ Protéger les données traitées par les services d'intelligence artificielle
- ✓ Assurer la conformité réglementaire avec les outils Microsoft Purview

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux

Prérequis Avoir une compréhension générale de Microsoft 365. Disposer de connaissances de base en sécurité informatique. Connaître les principes fondamentaux de la gouvernance des données.

Programme détaillé

Module 1 : Implémenter la protection de l'information avec Microsoft Purview

Enjeux actuels de la protection des données
Défis liés à la gestion de l'information sensible
Sécuriser dans une logique de confiance zéro
Classification et protection des données
Prévenir les fuites et les menaces internes
Gestion des alertes de sécurité et réponse aux incidents
Protection des données liées à l'IA

Module 2 : Classifier les données pour leur gouvernance et leur protection

Introduction à la classification des données
Utilisation des types d'informations sensibles
Emploi des classificateurs intelligents
Création de classificateurs personnalisés

Module 3 : Analyser la classification et la protection des données

Évaluation des politiques de classification
Analyse via l'explorateur de données et de contenu
Suivi et audit des actions sur les données étiquetées

Module 4 : Concevoir et gérer des types d'informations sensibles

Vue d'ensemble des types d'informations sensibles

Comparaison entre types intégrés et personnalisés
Création de types personnalisés ou exacts
Utilisation des empreintes digitales de documents
Définition d'entités nommées et dictionnaires personnalisés

Module 5 : Créer et configurer les étiquettes de sensibilité

Fonctionnement des étiquettes de sensibilité
Déploiement des étiquettes et des politiques associées
Chiffrement associé aux étiquettes
Étiquetage automatique des données
Utilisation du tableau de bord de classification

Module 6 : Appliquer les étiquettes de sensibilité dans Microsoft 365

Intégration dans les outils de Microsoft 365
Utilisation dans les applications Office
Application avec Microsoft 365 Copilot
Protection des réunions et des espaces collaboratifs (Teams, SharePoint, Groupes M365)

Module 7 : Sécuriser les fichiers sur site avec Microsoft Purview

Protection des données locales
Préparation de l'environnement pour le scanner
Installation et configuration du scanner
Gestion et exécution du scanner
Application des politiques DLP aux fichiers sur site

Module 8 : Comprendre les mécanismes de chiffrement dans Microsoft 365

Vue d'ensemble du chiffrement au repos et en transit
Chiffrement au sein des services Microsoft Purview
Gestion des clés clients (Customer Key)

Module 9 : Déployer Microsoft Purview Message Encryption

Mise en œuvre du chiffrement des messages
Utilisation du chiffrement avancé
Application des modèles dans les règles de transport de courrier

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
26/10/2026	à distance	Sur confirmation
22/12/2026	à distance	Sur confirmation
30/03/2027	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