

## Administrateur de la protection des informations sur Microsoft (SC-400)

Date et durée
Code formation : SC-400T00-A Durée : 4 jours Nombre d'heures : 28 heures
Description
La formation <b>Administrateur de la protection des informations sur Microsoft (SC-400)</b> est destinée aux professionnels de la sécurité souhaitant maîtriser la gestion et la mise en œuvre de solutions de protection des informations. Ce programme vous enseigne à configurer et à gérer les stratégies de conformité, de protection et de gouvernance des données sur Microsoft 365 et d'autres services Microsoft, assurant la sécurité des informations sensibles tout en répondant aux exigences de conformité réglementaire.
Objectifs
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Configurer et gérer</b> des stratégies de protection des informations et de prévention des pertes de données (DLP) sur Microsoft 365.</li><li>• <b>Implémenter</b> la gouvernance des données pour répondre aux exigences de conformité réglementaire.</li><li>• <b>Superviser et analyser</b> les audits de conformité et les rapports d'activité de sécurité.</li><li>• <b>Assurer</b> la classification et la protection des informations sensibles grâce aux outils Microsoft.</li></ul>
Points forts
Formation pratique et certifiante, dispensée en français par des experts Microsoft, couvrant tous les aspects de la protection des informations sensibles.
Certification
Cette formation prépare au passage de l'examen SC-400, permettant d'obtenir la certification <b>Microsoft Certified: Information Protection Administrator Associate</b> . En validant cette certification, vous démontrez vos compétences en gestion et protection des données sensibles, un atout de taille pour les organisations soucieuses de sécurité et de conformité.
Modalités d'évaluation
Travaux Pratiques
Pré-requis
<ul style="list-style-type: none"><li>• Expérience de base en gestion de la sécurité des informations et conformité réglementaire.</li><li>• Connaissance des services de Microsoft 365, notamment SharePoint, Exchange et Teams.</li></ul>
Public

- Professionnels de la sécurité des informations et administrateurs de conformité.
- Responsables de la gestion des risques et de la conformité réglementaire.
- Gestionnaires des données sensibles et des informations classifiées au sein des organisations.

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Administrateur système

Ingénieur système

Analyste de données

Programme

## **Module 1 : Introduction à la protection des informations et à la conformité dans Microsoft 365**

- Vue d'ensemble de la sécurité des informations et de la conformité dans Microsoft 365.
- Compréhension des exigences réglementaires et des normes de protection des données.
- Présentation des outils de protection et de gouvernance des informations dans Microsoft 365.
- **Lab** : Configuration initiale des paramètres de sécurité et de conformité.

## **Module 2 : Mise en œuvre de la protection des informations**

- Définition et application de stratégies de protection de l'information dans Microsoft 365.
- Création et gestion de labels de sensibilité pour classifier et protéger les données sensibles.
- Automatisation des règles de classification pour l'identification des informations confidentielles.
- **Lab** : Configuration des labels de sensibilité et application des règles de protection dans Microsoft 365.

## **Module 3 : Mise en œuvre de la prévention des pertes de données (DLP)**

- Compréhension et application des stratégies DLP pour protéger les informations sensibles.
- Création de politiques DLP pour surveiller et restreindre le partage des informations.
- Supervision et configuration des alertes DLP pour détecter les incidents de sécurité.
- **Lab** : Configuration de politiques DLP pour surveiller et protéger les informations sensibles sur Microsoft 365.

## **Module 4 : Gouvernance et rétention des données**

- Définition des stratégies de rétention et de suppression des données pour la conformité.
- Configuration de la gouvernance des informations pour gérer le cycle de vie des données.
- Gestion des enregistrements et application des politiques de rétention automatique.
- **Lab** : Mise en place des politiques de rétention et de gouvernance des informations dans Microsoft 365.

## **Module 5 : Gestion des audits et rapports de conformité**

- Surveillance des activités d'accès et de modification des données sensibles.
- Configuration des audits de conformité et consultation des journaux d'activité.
- Création de rapports d'analyse et supervision des tableaux de bord de sécurité.
- **Lab** : Génération de rapports d'audit et analyse des activités de conformité dans Microsoft 365.

## **Module 6 : Surveillance et réponse aux incidents de sécurité**

- Détection et réponse aux menaces potentielles et incidents de sécurité.
- Gestion des alertes et configuration de notifications pour les incidents de conformité.

- Examen des journaux d'incidents pour les audits et les enquêtes de sécurité.
- **Lab** : Gestion et réponse aux incidents de sécurité dans le Centre de conformité Microsoft.