

New

# **Information Security Administrator**

Protégez les informations dans votre déploiement Microsoft 365 8 A distance



28 h

Prix inter : 2.790,00 € HT

Réf.: MSSC401

Dans un contexte où la donnée est au coeur des enjeux de sécurité, **protéger les informations sensibles dans Microsoft 365 est une priorité stratégique** pour les organisations.

La formation **Administering Information Security in Microsoft 365** permet de **maîtriser Microsoft Purview**, la plateforme intégrée de sécurité de l'information, pour **prévenir les fuites de données, gérer les risques internes et assurer la conformité**.

À travers une approche complète, les participants apprennent à implémenter les politiques de protection, de rétention et de DLP, à gérer les alertes de sécurité, et à protéger les données dans les environnements collaboratifs, y compris ceux intégrant de l'IA.

### A qui s'adresse cette formation?



# Pour qui

- Administrateur de la protection des informations
- Administrateur, praticien des risques, ingénieur en sécurité



# **Prérequis**

- Connaissance de base des technologies de sécurité et de conformité Microsoft
- Connaissance de base des concepts de protection des informations
- Compréhension des concepts du cloud computing
- Compréhension des produits et services Microsoft 365
- Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !

# **Programme**

### 1 - Implémenter Microsoft Purview Information Protection

- Sécuriser les données sensibles dans un monde numérique
- Classer les données pour la protection et la gouvernance
- Analyser les principes de classification et la protection des données
- Mettre en place et gérer les types de données sensibles
- Définir et paramétrer des étiquettes de confidentialité avec Microsoft Purview
- Utiliser les étiquettes de confidentialité pour sécuriser les données
- Identifier et sécuriser les données locales à l'aide de Microsoft Purview
- Fonctionnement du chiffrement des données dans Microsoft 365
- Sécuriser les communications par e-mail grâce au chiffrement Microsoft Purview

### 2 - Implémenter et gérer Microsoft Purview Data Loss Prevention

- Prévention des pertes de données (DLP) dans Microsoft Purview
- Implémenter la protection contre la perte de données de point de terminaison (DLP) avec Microsoft Purview
- Paramétrer des stratégies DLP dans Defender for Cloud Apps et Power Platform

• Gérer les notifications de prévention des pertes de données avec Microsoft Purview

## 3 - Implémenter et gérer la gestion des risques internes Microsoft Purview

- Introduction à la gestion des risques dans le cadre de Microsoft Purview
- Préparer la mise en oeuvre de la gestion des risques internes avec Microsoft Purview
- Élaborer et piloter des stratégies de gestion des risques internes
- Examiner les alertes de risques internes et comprendre les activités détectées
- Configurer la protection adaptative dans la gestion des menaces internes

### 4 - Protéger les données dans des environnements IA avec Microsoft Purview

- Interactions IA avec Microsoft Purview
- Sécuriser les données sensibles face aux risques générés par l'intelligence artificielle
- Définir des règles d'usage de l'intelligence artificielle via Microsoft Purview
- Évaluer les risques liés à l'intelligence artificielle et les maîtriser avec Microsoft Purview

### 5 - Implémenter et gérer la rétention et la récupération de Microsoft 365

- Principes de rétention dans Microsoft Purview
- Configurer et superviser la rétention et la récupération des données dans Microsoft 365



# Les objectifs de la formation

- Planifier et mettre en oeuvre la sécurité des informations pour les données sensibles
- Utiliser Microsoft Purview pour la protection des informations, la prévention des pertes de données (DLP), la gestion de la rétention et des risques internes
- Protéger les données dans les environnements collaboratifs Microsoft 365 contre les menaces internes et externes
- Gérer les alertes de sécurité et répondre aux incidents en enquêtant sur les activités et en gérant les cas de risques internes
- Protéger les données utilisées par les services d'IA dans les environnements Microsoft et mettre en oeuvre des contrôles pour sécuriser le contenu dans ces environnements



#### **Evaluation**

• Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



# Les points forts de la formation

- Maîtrise des solutions Microsoft Purview pour la protection des données sensibles
- Approche pratique avec des cas d'utilisation concrets
- Formation dispensée par des experts en sécurité de l'information



# Dates 2025 - Référence MSSC401

Dernières places disponibles Session garantie

du 8 déc. au 11 déc.