

# Administrateur de la protection des informations Microsoft

Référence : **MSSC400**

Durée : **2 jours**

Certification : **SC400**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Connaissance de base des technologies de sécurité et de conformité Microsoft.
- 2-Connaissance de base des concepts de protection des informations.
- 3-Compréhension des concepts du cloud computing.
- 4-Compréhension des produits et services Microsoft 365.
- 5-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais.

## PROFIL DES STAGIAIRES

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

## OBJECTIFS

- Apprendre à configurer les stratégies de prévention de la perte de données.
- Être capable de sécuriser les messages dans Office 365.
- Pouvoir décrire le processus de configuration de la gouvernance de l'information.
- Savoir définir les termes clés associés aux solutions de protection et de gouvernance des informations de Microsoft.
- Comprendre comment utiliser les types d'informations sensibles et les classificateurs.
- Passer en revue et analyser les rapports DLP.
- Pouvoir identifier et atténuer les violations de la stratégie DLP.
- Savoir décrire l'intégration de DLP avec Microsoft Cloud App Security (MCAS).
- Apprendre à déployer Endpoint DLP.
- Être en mesure de décrire la gestion des enregistrements.
- Comprendre comment configurer la rétention basée sur les événements.
- Pouvoir importer un plan de fichiers.
- Savoir configurer les politiques et les étiquettes de rétention.
- Être capable de créer des dictionnaires de mots clés personnalisés.
- Apprendre à mettre en œuvre la prise d'empreintes de documents.

## CERTIFICATION PREPAREE

- Microsoft Information Protection Administrator. La réussite de l'examen permet d'obtenir la Certification Microsoft Certified : Information Protection Administrator Associate

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Sécurité Microsoft

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Implémenter la protection des informations dans Microsoft 365

• Introduction à la protection et à la gouvernance des informations dans Microsoft 365

- Classifier les données pour la protection et la gouvernance
- Créer et gérer des types d'informations sensibles
- Décrire le cryptage Microsoft 365
- Déployer le chiffrement des messages dans Office 365

- Configurer les étiquettes de sensibilité
- Appliquer et gérer les étiquettes de sensibilité

### **Implémenter la prévention de la perte de données dans Microsoft 365**

- Empêcher la perte de données dans Microsoft 365
- Mettre en œuvre la prévention de la perte de données Endpoint
- Configurer les stratégies DLP pour Microsoft Cloud App Security et Power Platform
- Gérer les stratégies et rapports DLP dans Microsoft 365

### **Implémenter la gouvernance de l'information dans Microsoft 365**

- Gouvernance des informations dans Microsoft 365
- Gérer la conservation des données dans les charges de travail Microsoft 365
- Gérer les enregistrements dans Microsoft 365

### **Certification Microsoft Information Protection Administrator**

- Cette formation prépare au passage de la certification Microsoft Information Protection Administrator