

Gouvernance et Protection de l’Information dans Microsoft 365

Lien : https://innov-maroc.com/formation/gouvernance-et-protection-de-linformation-dans-microsoft-365

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SEC315

CATÉGORIE
Sécurité des Systèmes et Serveurs

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre et appliquer les principes de gouvernance et de protection des informations dans Microsoft 365
- Concevoir et déployer une stratégie complète de classification, d’étiquetage et de protection des données
- Mettre en œuvre la prévention des pertes de données (DLP) sur les services cloud, les applications et les terminaux
- Configurer les stratégies de conservation et de gouvernance documentaire
- Exploiter les outils de supervision, d’analyse et de conformité pour piloter la sécurité de l’information

POUR QUI ?

- Administrateurs Microsoft 365
- Responsables de la conformité et de la sécurité de l’information
- Responsables IT et RSSI
- Chefs de projets en gouvernance des données

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / FONDEMENTS DE LA GOUVERNANCE DE L'INFORMATION

- Rôles et responsabilités autour de la protection des données
- Concepts clés : conformité, confidentialité, intégrité, traçabilité
- Cadres réglementaires (RGPD, ISO 27001, NIS2)

2 / ARCHITECTURE DE LA PROTECTION DES INFORMATIONS DANS MICROSOFT 365

- Présentation de la suite Microsoft Purview
- Intégration avec Microsoft Entra, Defender et SharePoint
- Vue d'ensemble des composants : étiquettes, politiques, DLP, encryption

3 / CARTOGRAPHIE ET CLASSIFICATION DES DONNÉES

- Identifier les sources et types d'informations sensibles
- Créer et gérer les types d'informations sensibles personnalisés
- Introduction à l'explorateur de contenu et à l'explorateur d'activités

4 / CONFIGURATION DES ÉTIQUETTES DE SENSIBILITÉ

- Définir les niveaux de sensibilité et les modèles d'étiquettes
- Appliquer des étiquettes automatiquement via des règles et conditions
- Gérer l'étiquetage dans les applications Microsoft 365 (Outlook, Teams, SharePoint)

INNOV MAROC

5 / PROTECTION DES DONNÉES PAR CHIFFREMENT

- Comprendre le chiffrement dans Microsoft 365 (BitLocker, AIP, OME)
- Configurer le chiffrement des messages et des fichiers
- Intégrer le chiffrement dans la stratégie de sécurité globale

6 / SUPERVISION ET AUDIT DE LA CLASSIFICATION

- Utiliser les tableaux de bord Purview
- Identifier les anomalies d’étiquetage et de classification
- Analyser les activités d’accès et de partage

7 / INTRODUCTION À LA DLP MICROSOFT 365

- Objectifs, périmètres et logique de détection
- Types de règles et conditions de déclenchement
- Comportement des stratégies DLP dans les différentes charges de travail

8 / CONFIGURER LA DLP CLOUD ET ENDPOINT

- Déploiement de la DLP sur les terminaux et les applications Microsoft
- Intégration avec Microsoft Cloud App Security (Defender for Cloud Apps)
- Personnalisation des notifications et actions automatiques

9 / ANALYSER LES INCIDENTS ET RAPPORTS DLP

- Utiliser les rapports et alertes dans le centre de conformité
- Identifier et corriger les violations récurrentes
- Évaluer l’efficacité des stratégies DLP mises en œuvre

10 / STRATÉGIES DE CONSERVATION DES DONNÉES

- Définir les besoins métier et réglementaires de conservation
- Configurer les étiquettes et stratégies de rétention

INOV MAROC

- Mettre en œuvre la rétention basée sur les événements

11 / GESTION DES DOSSIERS ET DES ENREGISTREMENTS

- Créer et gérer des plans de fichiers
- Définir les métadonnées et structures hiérarchiques
- Automatiser la gestion des enregistrements dans SharePoint et OneDrive

12 / SUPERVISION ET AUDIT DE LA GOUVERNANCE

- Créer des rapports de conformité et d'audit
- Évaluer la conformité globale avec le Compliance Manager
- Mettre en place une boucle d'amélioration continue

13 / CAS PRATIQUES ET LABS D'INTÉGRATION

- Scénarios réels de configuration d'étiquettes et de DLP
- Analyse et résolution d'incidents de protection
- Déploiement d'une stratégie de gouvernance dans un environnement pilote

14 / CONSTRUCTION D'UNE STRATÉGIE GLOBALE DE PROTECTION DE L'INFORMATION

- Élaboration d'une feuille de route de conformité Microsoft 365
- Bonnes pratiques d'administration et de maintenance
- Communication et sensibilisation des utilisateurs finaux

15 / ÉVALUATION ET VALIDATION DES ACQUIS

- Quiz de validation des connaissances
- Atelier collectif : conception d'une politique de gouvernance des données
- Évaluation finale et recommandations personnalisées

INNOV MAROC

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés