



# Fondamentaux de la Sécurité, de la Conformité et de l'Identité dans l'Environnement Microsoft

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/fondamentaux-de-la-securite-de-la-conformite-et-de-lidentite-dans-lenvironnement-microsoft>

 DURÉE  
**3 jours (21h)**

 RÉFÉRENCE  
**SEC317**

 CATÉGORIE  
**Sécurité des Systèmes,  
Sécurité des Serveurs**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes essentiels de la sécurité, de la conformité et de l'identité dans les environnements Cloud Microsoft
- ✓ Identifier et appliquer les bonnes pratiques de gestion des identités et des accès avec Microsoft Entra ID (Azure AD)
- ✓ Explorer les solutions de sécurité intégrées à Microsoft 365 et Azure pour protéger les infrastructures et les données
- ✓ Découvrir les outils de conformité et de gouvernance de Microsoft pour assurer la protection, la traçabilité et la conformité réglementaire

## POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes ou Cloud débutant sur les solutions Microsoft
- ✓ Techniciens IT souhaitant comprendre les mécanismes fondamentaux de la sécurité et de la conformité Microsoft
- ✓ Responsables IT et métiers cherchant à acquérir une vision d'ensemble des solutions SCI (Sécurité, Conformité, Identité) Microsoft

INNNOV MARROC



## Programme détaillé

### 1 / COMPRENDRE LES CONCEPTS FONDAMENTAUX DE LA SÉCURITÉ ET DE LA CONFORMITÉ

- Définitions clés : sécurité, confidentialité, conformité et identité
- Principes de défense en profondeur et modèle de confiance zéro (Zero Trust)
- Rôles et responsabilités dans la sécurité organisationnelle
- Gouvernance et gestion des risques dans un environnement Cloud

### 2 / APPROCHE MICROSOFT DE LA SÉCURITÉ ET DE LA CONFORMITÉ

- Vision de Microsoft en matière de sécurité intégrée
- Modèle de responsabilité partagée dans le Cloud
- Présentation de la suite Microsoft Security & Compliance
- Introduction au Centre de Sécurité Microsoft (Microsoft Defender Portal)

### 3 / INTRODUCTION À L'IDENTITÉ ET À L'ACCÈS

- Concept d'identité numérique et de fédération
- Les identités dans Microsoft Entra (anciennement Azure AD)
- Distinction entre comptes locaux, hybrides et Cloud
- Importance de la gestion centralisée des identités

### 4 / CONFIGURATION DES IDENTITÉS ET DE L'AUTHENTIFICATION

- Création et gestion des comptes utilisateurs et groupes

- Notions de rôles et d'autorisations
- Mécanismes d'authentification : MFA, SSPR, Passkeys
- Gestion du cycle de vie des identités

## **5 / GOUVERNANCE ET PROTECTION DES IDENTITÉS**

- Principes de la gouvernance d'identité (Identity Governance)
- Gestion des accès conditionnels
- Surveillance et alertes de sécurité liées aux identités compromises
- Bonnes pratiques de protection contre le vol d'identité

## **6 / SÉCURITÉ ET SURVEILLANCE DES ENVIRONNEMENTS MICROSOFT**

- Présentation d'Azure Security Center et Microsoft Defender XDR
- Supervision et investigation des incidents
- Introduction à Microsoft Sentinel (SIEM & SOAR)
- Tableau de bord et rapports de sécurité

## **7 / LES FONDAMENTAUX DE LA CONFORMITÉ MICROSOFT**

- Règlementations et standards : RGPD, ISO 27001, SOC, NIS2
- Présentation du Compliance Manager et du tableau de conformité
- Gestion des alertes et évaluations de conformité

## **8 / PROTECTION DES INFORMATIONS ET GOUVERNANCE DES DONNÉES**

- Introduction à Microsoft Purview (anciennement Compliance Center)
- Utilisation des étiquettes de sensibilité et des politiques DLP
- Gestion de la rétention, des audits et des accès aux données sensibles
- Analyse et reporting de conformité dans Microsoft 365

## **9 / MISE EN ŒUVRE D'UNE STRATÉGIE GLOBALE SCI**

- Synthèse des solutions de sécurité, conformité et identité
- Élaboration d'une feuille de route de mise en œuvre SCI dans une organisation
- Étude de cas pratique : sécurisation et conformité d'un environnement Microsoft 365
- Évaluation finale et recommandations post-formation

## 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

 11 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 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](mailto:contact@innov-maroc.com)

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>