

# Microsoft Copilot for Security : sécurisez votre SI grâce à l’IA et à la détection intelligente des menaces

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/microsoft-copilot-for-security-securisez-votre-si-grace-a-lia-et-a-la-detection-intelligente-des-menaces*

DURÉE
**4 jours (28h)**

RÉFÉRENCE
**SI01**

CATÉGORIE
**Cybersécurité technique**

INNOV MAROC

## 🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les fonctionnalités de Microsoft Copilot for Security
- ✔ Améliorer la détection des menaces grâce à l’IA
- ✔ Accélérer l’investigation des incidents de sécurité
- ✔ Automatiser les tâches des équipes SOC
- ✔ Renforcer la protection des systèmes d’information
- ✔ Optimiser la réponse aux incidents de cybersécurité
- ✔ Sécuriser les environnements cloud et hybrides
- ✔ Utiliser l’IA pour améliorer la posture de sécurité globale
- ✔ Mettre en place des bonnes pratiques de cybersécurité assistée par IA

## 👥 POUR QUI ?

- ✔ Analystes SOC
- ✔ Ingénieurs cybersécurité
- ✔ Administrateurs systèmes et réseaux
- ✔ Responsables sécurité des SI (RSSI)
- ✔ Architectes cloud
- ✔ Équipes IT et infrastructure
- ✔ Toute personne impliquée dans la sécurité des systèmes d’information

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Introduction à Microsoft Copilot for Security

- Présentation de l’outil et de ses capacités
- Place de l’IA dans la cybersécurité
- Cas d’usage en sécurité des SI

### 2 / Architecture et fonctionnement de Copilot for Security

- Intégration avec l’écosystème Microsoft
- Sources de données de sécurité
- Traitement et analyse des événements

### 3 / Détection des menaces assistée par IA

- Analyse des logs de sécurité
- Identification des comportements suspects
- Priorisation des alertes

### 4 / Investigation des incidents de sécurité

- Analyse guidée des incidents
- Corrélation des événements
- Génération de rapports d’incidents

INNOV MAROC

### 5 / Réponse aux incidents avec Copilot

- Automatisation des actions de réponse
- Recommandations de remédiation
- Gestion des incidents critiques

### 6 / Protection des identités et des accès

- Analyse des accès utilisateurs
- Détection des compromissions
- Gestion des privilèges

### 7 / Sécurité des environnements cloud

- Protection Azure et Microsoft 365
- Surveillance des ressources cloud
- Gestion des configurations sécurisées

### 8 / Automatisation des tâches SOC

- Assistance aux analystes sécurité
- Génération de requêtes et scripts
- Optimisation des flux SOC

### 9 / Bonnes pratiques et gouvernance sécurité IA

- Limites et risques de l’IA en cybersécurité
- Politique de sécurité et conformité
- Adoption responsable de Copilot

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

| | |
|---|---|
| 24 au 27 Nov. 2026 | Présentiel - Casablanca |
| 12 au 15 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 09 au 12 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 04 au 07 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 29 Juin au 02 Juil. 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