

# Démarrer avec Microsoft Copilot for Security

Référence : **MSSC5006**Durée : **1 jour**Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Connaître les produits et services de sécurité Microsoft.
- 2-Connaître les opérations de sécurité et la réponse aux incidents.
- 3-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours est en langue anglaise, et les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Analyste des opérations de sécurité.
- Ingénieur en sécurité.
- Tout professionnel souhaitant mettre en place la protection des données de son entreprise en utilisant Microsoft Copilot for Security.

## OBJECTIFS

- Maîtriser les bases de l'IA et comprendre ses applications pour la cybersécurité.
- Explorer l'IA générative, son fonctionnement et son rôle dans les modèles de langage.
- Utiliser Microsoft Copilot pour renforcer la sécurité des données.
- Intégrer Copilot avec des outils Microsoft tels que Defender XDR, Purview et Entra.
- Appliquer des pratiques responsables dans l'exploitation de solutions d'IA.
- Configurer des scénarios personnalisés et utiliser les prompts pour la gestion des incidents de sécurité.

## CERTIFICATION PREPAREE

- Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique 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 Copilot

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

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

## CONTENU DU COURS

### Comprendre les concepts fondamentaux de l'IA

- Découvrir les types de solutions que l'IA peut rendre possibles
- Découvrir les considérations relatives aux pratiques responsables en matière d'IA

### Comprendre les concepts fondamentaux de l'IA générative

- Comprendre la place de l'IA générative dans le développement de l'intelligence artificielle

- Comprendre les modèles de langage et leur rôle dans les applications intelligentes
- Décrire des exemples de copilotes et de bons prompts
- **Atelier : Explorer Microsoft Copilot**

### Comprendre les concepts fondamentaux de l'IA générative responsable

- Développer une IA générative responsable
- Planifier, identifier et mesurer les dommages potentiels associés à une solution d'Intelligence Artificielle Générative

- Exploiter une solution d'IA génération responsable
- **Atelier : Explorer les filtres de contenu dans Azure Open AI**

### **Décrire Microsoft Copilot For Security**

- Décrire la terminologie Microsoft Copilot For Security
- Décrire le traitement et les éléments des demandes d'invite dans Microsoft Copilot for Security
- Décrire comment activer Microsoft Copilot for Security

### **Décrire les principales fonctionnalités de Microsoft Copilot for Security**

- Décrire les fonctionnalités disponibles dans l'expérience autonome de Microsoft for Security
- Décrire les plug-ins Microsoft disponibles et les plug-ins non-Microsoft pris en charge par Microsoft Copilot for Security
- Décrire les guides d'invites personnalisées
- Décrire les connexions de la base de connaissances

### **Décrire les expériences intégrées de Microsoft Copilot for Security**

- Microsoft Copilot dans Microsoft Defender XDR
- Microsoft Copilot dans Microsoft Purview
- Microsoft Copilot dans Microsoft Entra

### **Découvrir les cas d'usage de Microsoft Copilot for Security**

- Configurer Microsoft Copilot for Security
- Utiliser des sources dans Copilot
- Créer une séquence de prompts personnalisés
- Utiliser les fonctionnalités de Copilot dans Defender XDR
- Utiliser les fonctionnalités de Copilot dans Microsoft Purview

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.