

Démarrer avec Microsoft Copilot for Security

Référence : **MSSC5006**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 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 préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 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 et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Copilot

Méthodes d'évaluation 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

1. 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

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.