

Démarrer avec Microsoft Copilot for Security (SC-5006)

Durée: 1 Jour **Réf de cours: M-SC5006** **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

Résumé:

Découvrez Microsoft Copilot for Security, un outil d'analyse de la sécurité alimenté par l'IA permettant aux analystes de traiter les signaux de sécurité et de répondre aux menaces à la vitesse d'une machine, ainsi que les concepts d'IA sur lesquels il repose.

Mise à jour 31 07 2024

Public visé:

Cette formation s'adresse aux personnes souhaitant mettre en œuvre la protection des informations de leur entreprise en utilisant Microsoft Copilot for Security.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de cette formation, les participants auront étudié les points suivants :
- Découvrir les types de solutions que l'IA peut rendre possibles et les considérations relatives aux pratiques responsables en matière d'IA.
- Explorer la manière dont les modèles de langage permettent aux applications et aux services d'IA de générer des contenus originaux à partir d'entrées en langage naturel
- Apprendre comment l'IA générative permet de créer des copilotes qui peuvent assister les utilisateurs dans des tâches créatives
- Se familiariser avec Microsoft Copilot for Security, la terminologie de base, le traitement des invites par Microsoft Copilot for Security, les éléments d'une invite efficace et l'activation de la solution
- Découvrir les plugins disponibles, les prompteurs, les moyens d'exporter et de partager des informations à partir de Copilot
- Découvrir les scénarios pris en charge par l'expérience Copilot embarquée dans les solutions de sécurité de Microsoft.
- Explorer des cas concrets d'utilisation de Microsoft Copilot for Security dans le cadre d'expériences autonomes et intégrées, grâce à des exercices pratiques.

Pré-requis:

- Connaissance opérationnelle des opérations de sécurité et de la réponse aux incidents
- Connaissance professionnelle des produits et services de sécurité de Microsoft

Contenu:

1- Concepts fondamentaux de l'IA

- Comprendre les concepts de l'IA

2- Principes 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 messages-guides.

3- Principes fondamentaux de l'IA générative responsable

- Décrire un processus global de développement de solutions d'IA générative responsable.
- Identifier et classer par ordre de priorité les préjudices potentiels liés à une solution d'IA générative.
- Mesurer la présence des préjudices dans une solution d'IA générative
- Atténuer les préjudices dans une solution d'IA générative
- Se préparer à déployer et à exploiter une solution d'IA générative de manière responsable.

4- Décrire Microsoft Copilot for Security

- Terminologie de Microsoft Copilot for Security.
- Comment Microsoft Copilot for Security traite les demandes de prompt.
- Eléments d'une invite efficace
- Comment activer Microsoft Copilot for Security.

5- Décrire les fonctionnalités principales de Microsoft Copilot for Security

- Fonctionnalités disponibles dans l'expérience autonome de Copilot.
- Plugins disponibles dans Copilot.
- Livres d'invite personnalisés.
- Connexions à la base de connaissances.

6- Décrire les expériences intégrées de Microsoft Copilot for Security dans

- Microsoft Defender XDR.
- Microsoft Purview.
- Microsoft Entra.
- Microsoft Intune.
- Microsoft Defender for Cloud.

7- Explorer les cas d'utilisation de Microsoft Copilot for Security

- Configurer Microsoft Copilot for Security.
- Travailler avec des sources dans Copilot.
- Créer un livre d'invite personnalisé.
- Utiliser les capacités de Copilot dans Defender XDR.
- Utiliser les capacités de Copilot dans Microsoft Purview.

Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel sera remis aux participants.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement