

# Gérer et étendre Microsoft 365 Copilot (MS-4017)

## Description

### Comprendre et administrer Microsoft 365 Copilot avec efficacité

Ce cours professionnel vous apprend à gérer et étendre Microsoft 365 Copilot au sein de votre organisation. Grâce à des modules progressifs et orientés terrain, vous découvrirez comment configurer, sécuriser et optimiser les usages de Copilot dans votre environnement Microsoft 365.

Les enjeux de sécurité, de confidentialité et d'adoption sont également abordés, avec un accent particulier sur la gouvernance de l'IA et l'extension fonctionnelle via des agents, connecteurs et plug-ins. Chaque module permet de renforcer vos compétences tout en gardant un lien direct avec les besoins métier de votre entreprise.

La formation "Gérer et étendre Microsoft 365 Copilot (MS-4017)" vous donne les clés pour exploiter tout le potentiel de cette technologie. Vous serez en mesure de mettre en place un cadre sécurisé et d'assurer un pilotage intelligent et éthique de vos données.

## Contenu du cours

### Module 1 : Implémenter Microsoft 365 Copilot

- Préparer l'environnement pour utiliser Microsoft 365 Copilot
- Implémenter les outils de gestion avancée SharePoint pour Microsoft 365 Copilot
- Préparer les données pour les recherches dans Microsoft 365 Copilot
- Protéger les données avec les outils de sécurité Microsoft 365
- Attribuer les licences Microsoft 365 Copilot
- Étendre Microsoft 365 Copilot
- Favoriser l'adoption de Microsoft 365 Copilot dans l'organisation

### Module 2 : Examiner la sécurité et la conformité des données dans Microsoft 365 Copilot

- Comprendre l'utilisation des données d'entreprise par Microsoft 365 Copilot
- Analyser la protection des données métier sensibles
- Explorer l'isolation et les contrôles d'accès dans Microsoft 365
- Vérifier la conformité réglementaire de Microsoft 365 Copilot

### Module 3 : Appliquer les principes de Confiance nulle à Microsoft Copilot

- Préparer Microsoft Copilot avec une sécurité fondée sur la Confiance nulle
- Appliquer les principes de Confiance nulle au déploiement de Copilot
- Explorer les recommandations Zero Trust pour la configuration de Copilot
- Appliquer la Confiance nulle à Microsoft 365 Copilot
- Déployer ou valider la protection des données
- Déployer ou valider l'identité et la gestion des accès
- Déployer ou valider les stratégies de protection des applications
- Déployer ou valider la gestion de la sécurité des appareils
- Déployer ou valider les services de protection contre les menaces
- Déployer ou valider la collaboration sécurisée dans Microsoft Teams
- Déployer ou valider les autorisations minimales d'accès aux données

#### **Module 4 : Gérer les Microsoft Copilot**

- Comparer Microsoft Copilot et Microsoft 365 Copilot
- Explorer Microsoft Copilot avec la protection des données d'entreprise
- Gérer Microsoft Copilot dans Microsoft Edge
- Gérer Microsoft Copilot sur les appareils mobiles

#### **Module 5 : Gérer Microsoft 365 Copilot**

- Administrer les paramètres de Microsoft 365 Copilot
- Gérer l'accès web à Microsoft 365 Copilot
- Gérer Copilot pour les réunions et événements Microsoft Teams
- Explorer les protections de données de Microsoft Purview pour les applications IA
- Sécuriser les données via Microsoft Purview AI Hub
- Surveiller l'impact de Microsoft 365 Copilot avec le tableau de bord Copilot
- Suivre la préparation et l'utilisation de Microsoft 365 Copilot
- Superviser les interactions Copilot via une stratégie de conformité des communications
- Supprimer l'historique des interactions avec Microsoft 365 Copilot

#### **Module 6 : Principes de base de l'extensibilité de Microsoft 365 Copilot**

- Comprendre l'extensibilité de Microsoft 365 Copilot
- Découvrir les agents Copilot
- Explorer les agents déclaratifs
- Comprendre les agents à moteur personnalisé
- Ajouter des connaissances avec les connecteurs Microsoft Graph
- Ajouter des compétences avec des plug-ins

#### **Module 7 : Choisir un chemin de développement d'extensibilité Microsoft 365 Copilot**

- Identifier les raisons d'étendre Microsoft 365 Copilot
- Choisir la bonne approche d'extensibilité
- Déterminer la méthode de développement adaptée
- Explorer les outils de développement disponibles
- Découvrir les cas d'usage concrets d'extension de Copilot
- Sécuriser les données et garantir la confidentialité

#### **Module 8 : Gérer l'extensibilité de Microsoft 365 Copilot**

- Gérer les agents Copilot dans les applications intégrées
- Créer une connexion entre une source de données et un connecteur Microsoft Graph

- Superviser les connecteurs Microsoft Graph
- Gérer l'affichage du contenu des connecteurs dans Microsoft 365 Copilot

## Lab / Exercices

- Ce cours vous donne un accès exclusif au laboratoire officiel Microsoft, vous permettant de mettre en pratique vos compétences dans un environnement professionnel.

## Documentation

- Accès à Microsoft Learn, la plateforme d'apprentissage en ligne Microsoft, offrant des ressources interactives et des contenus pédagogiques pour approfondir vos connaissances et développer vos compétences techniques.

## Profils des participants

- Administrateurs Microsoft 365
- Responsables de la sécurité informatique
- Professionnels de l'infrastructure IT
- Consultants en transformation numérique
- Architectes cloud ou solutions Microsoft

## Connaissances Préalables

- Comprendre les fondamentaux de Microsoft 365 et de son environnement d'administration
- Maîtriser les notions de sécurité, d'identité et de gestion des accès dans le cloud
- Avoir une expérience en administration de services Microsoft 365 comme SharePoint, Teams ou Exchange

## Objectifs

- Implémenter Microsoft 365 Copilot dans un environnement professionnel
- Configurer la sécurité et la conformité autour de Microsoft 365 Copilot
- Appliquer les principes de sécurité Confiance nulle à Copilot
- Gérer les fonctionnalités de Microsoft Copilot et Microsoft 365 Copilot
- Administrer les paramètres et l'accès de Microsoft 365 Copilot
- Étendre Microsoft 365 Copilot avec des agents, connecteurs et plug-ins
- Choisir et mettre en œuvre une stratégie d'extensibilité adaptée
- Superviser et gérer les composants d'extensibilité Microsoft 365 Copilot

## Description

Gérer et étendre Microsoft 365 Copilot (MS-4017)

### Niveau

Intermédiaire

### Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

900

### Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

850

### Durée (Nombre de Jours)

1

### Reference

MS-4017