

Développer plugins et connecteurs pour Microsoft Copilot pour Microsoft 365 (MS-4010)

Durée: 1 Jour Réf de cours: M-MS4010 Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

Résumé:

Cette formation est conçue pour vous aider à comprendre les options d'extensibilité disponibles pour Microsoft Copilot for Microsoft 365. Vous apprendrez les différentes façons de faire évoluer Copilot, y compris la création de plugins et de connecteurs, et comment choisir la bonne option pour votre application.

Le cours couvre également les meilleures pratiques pour créer des plugins et des connecteurs de haute qualité, ainsi que les considérations relatives aux données, à la confidentialité et à la sécurité.

Que vous soyez un développeur pro-code ou low/no-code, ce cours vous aide à déterminer votre approche de l'extension et de la personnalisation de Copilot pour Microsoft 365.

Ce cours a été créé par Microsoft comme un cours « Bring Your Own Environment » (Apportez votre propre environnement), permettant aux participants d'utiliser leurs appareils et réglages personnels. Si un participant souhaite réaliser les exercices pratiques, il doit impérativement prévoir son environnement CoPilot personnel sur son ordinateur. Dans le cas contraire, des démonstrations et des cours magistraux seront effectués par le formateur.

Mise à jour 04 02 2025

Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

Public visé:

Ce cours est destiné aux développeurs souhaitant utiliser Copilot pour Microsoft 365.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de cette formation, les participants auront étudié les points suivants :
- Choisir une méthode de développement pour l'extensibilité de Copilot
- Principes fondamentaux de l'extensibilité de Microsoft Copilot
- Projet guidé - Construire un plugin d'extension de message avec TypeScript (TS) pour Microsoft Copilot

Pré-requis:

■

Contenu:

Module 1 : Principes fondamentaux de l'extensibilité de Microsoft Copilot

- Comment étendre Microsoft Copilot pour Microsoft 365 pour répondre aux besoins spécifiques de l'entreprise, en enrichissant les flux de travail de l'utilisateur.
- Comment utiliser les connecteurs graphiques pour améliorer l'accès et la découverte des données de Copilot pour un usage en temps réel.
- Comment les plugins peuvent étendre les capacités de Copilot, permettant l'interaction avec des données en temps réel à travers les applications Microsoft 365.
- Décrire les moyens de construire des copilotes personnalisés en utilisant des modèles de base pour des interactions utilisateur spécialisées dans Microsoft 365.

Module 2 : Choisir une méthode de développement de l'extensibilité de Copilot.

- Décrire la valeur métier, les avantages et les limites de l'extension de Copilot pour Microsoft 365. Examiner les cas pratiques pour les différentes options d'extensibilité.
- Optimiser les plugins pour une utilisation avec Copilot.
- Appliquer les meilleures pratiques pour construire des plugins de haute qualité pour Copilot
- Comprendre les considérations relatives aux données, à la confidentialité et à la sécurité pour les plugins et les connecteurs.

Module 3 : Projet guidé - Construire un plugin d'extension de message avec TypeScript (TS) pour Microsoft Copilot

- Comprendre l'objectif et la fonctionnalité des extensions de messages Teams en tant que plugins dans Microsoft Copilot pour Microsoft 365.
- Apprendre à configurer un environnement de développement et à exécuter l'application Northwind Inventory.
- Acquérir une expérience pratique de l'exécution de l'application en tant qu'extension de message dans Microsoft Teams et Outlook.
- Exécuter l'application en tant que plugin pour Copilot pour Microsoft 365 et expérimenter les invites.
- Développer des compétences dans l'ajout de nouvelles commandes à l'application afin d'étendre les capacités du plugin et d'effectuer plus de tâches.
- Approfondir la compréhension du code sous-jacent de l'application et de son fonctionnement.

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