

Microsoft Copilot : développer des plugins et des connecteurs pour Microsoft 365 (MS-4010)

Référence : **MSMS4010**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- Ce cours demande des notions en développement d'applications

Profil des stagiaires

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

Objectifs

- Découvrir les principes fondamentaux de l'extensibilité de Microsoft Copilot
- Être capable de choisir une méthode de développement pour l'extensibilité de Copilot
- Projet guidé - Construire un plugin d'extension de message avec TypeScript (TS) pour Microsoft Copilot

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. 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

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

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

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