

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

Référence : MSMS4010

Durée : 1 jour

Certification : Aucune

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 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 PREPAREE

- Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Copilot

## METHODE D'EVALUATION 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

### 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

### 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

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