

Créer des plug-ins et des connecteurs pour Microsoft 365 Copilot (MS-4010)

Description

Développez vos propres plug-ins pour Microsoft 365 Copilot

Microsoft 365 Copilot offre des possibilités d'extension puissantes pour répondre aux besoins spécifiques des entreprises. Grâce à cette formation, vous apprendrez à créer des plug-ins et des connecteurs sur mesure pour améliorer l'expérience utilisateur et automatiser des processus métier complexes.

Que vous soyez un développeur expérimenté ou que vous débutiez dans l'univers de Microsoft Copilot, ce cours vous guide pas à pas. Vous explorerez les différentes approches pour étendre Copilot, en utilisant des plug-ins et des connecteurs, tout en respectant les bonnes pratiques de sécurité et de gestion des données.

Maîtrisez les outils d'extension de Microsoft 365 Copilot

À travers des modules interactifs et des exercices pratiques, vous apprendrez à intégrer des connecteurs Microsoft Graph, créer des agents déclaratifs et utiliser des API pour enrichir Copilot. En maîtrisant ces concepts, vous serez capable d'optimiser les interactions entre vos applications et Microsoft 365 Copilot.

Contenu du cours

Module 1 : Principes de base de l'extensibilité de Microsoft 365 Copilot

- Comprendre l'extensibilité de Microsoft 365 Copilot
- Découvrir les agents et leurs types
- Ajouter des connaissances avec les connecteurs Graph
- Ajouter des compétences avec des plug-ins

Module 2 : Choisir un chemin de développement d'extensibilité Microsoft 365 Copilot

- Identifier les besoins d'extension de Copilot
- Choisir la meilleure approche de développement
- Explorer les outils disponibles pour développer des extensions
- Étudier les cas concrets d'extensions réussies
- Assurer la sécurité et la confidentialité des données

Module 3 : Présentation des agents déclaratifs pour Microsoft 365 Copilot

- Comprendre le fonctionnement des agents déclaratifs
- Déterminer les scénarios adaptés à leur utilisation
- Décrire les connaissances et actions personnalisées

Module 4 : Créer un agent déclaratif pour Microsoft 365 Copilot

- Développer un agent déclaratif avec Visual Studio Code
- Configurer et intégrer des connaissances personnalisées
- Ajouter des starters de conversation

Module 5 : Créer une action pour un agent déclaratif avec un plug-in d'API

- Créer un agent déclaratif avec un plug-in d'API
- Connecter l'agent à des données externes

Module 6 : Utiliser des cartes adaptatives pour afficher les données dans les plug-ins

- Créer et configurer des modèles de carte adaptative
- Intégrer les cartes adaptatives dans les plug-ins d'API
- Tester l'affichage des données dans Microsoft 365 Copilot

Module 7 : Ajouter des connaissances personnalisées aux agents déclaratifs

- Créer un agent déclaratif avec un connecteur Microsoft Graph
- Configurer l'accès aux données externes via Microsoft Graph

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

- Développeurs souhaitant étendre Microsoft 365 Copilot
- Consultants spécialisés en solutions Microsoft
- Architectes logiciels et ingénieurs en développement
- Administrateurs IT travaillant sur l'intégration d'outils
- Professionnels du low/no-code cherchant à personnaliser Copilot

Connaissances Préalables

- Connaissance de base en développement d'applications
- Familiarité avec l'environnement Microsoft 365
- Notions sur les API et les connecteurs

Objectifs

- Comprendre les options d'extensibilité de Microsoft 365 Copilot
- Développer des plug-ins et connecteurs personnalisés
- Créer et configurer des agents déclaratifs
- Utiliser Microsoft Graph pour enrichir Copilot
- Intégrer des API pour connecter des données externes
- Assurer la sécurité et la confidentialité des données

Description

Créer des plug-ins et des connecteurs pour Microsoft 365 Copilot (MS-4010)

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-4010