

Bâtir une base pour créer des agents d'IA et étendre Microsoft 365 Copilot (MS-4014)

Durée: 0,5 jour

Public cible: Professionnel TI

À qui s'adresse cette formation ?

- Développeurs d'applications
- Architectes de solutions
- Administrateurs et ingénieurs techniques
- Professionnels IT
- Consultants en transformation numérique
- Chefs de projets technologiques.

Objectifs de la formation

- Comprendre les concepts fondamentaux de Microsoft 365 Copilot.
- Apprendre à personnaliser et étendre Copilot.
- Maîtriser les outils et technologies nécessaires.
- Assurer une intégration fluide avec les systèmes existants.
- Optimiser l'utilisation de Copilot pour améliorer la productivité.
- Acquérir des compétences techniques et pratiques.

Description sommaire

Préparez-vous à développer des agents d'IA et à étendre Microsoft 365 Copilot grâce à Copilot Studio, Azure AI Foundry, Microsoft 365 Agents Toolkit, et plus encore. Explorez les cas d'utilisation des agents, les parcours de développement, les outils et les considérations associées.

Contenu du plan de cours

Introduction au développement des agents d'IA

- Explorez les agents d'IA, comprenez leurs composants fondamentaux et découvrez divers cas d'utilisation pour la transformation basée sur l'IA.

Introduction aux solutions d'agents d'IA de Microsoft

- Découvrez les solutions d'agents d'IA de Microsoft et déterminez quand adopter, étendre ou développer des solutions d'agents personnalisées en fonction de votre scénario et de vos objectifs.

Choisir le meilleur chemin d'extensibilité pour Microsoft 365 Copilot en fonction de votre scénario

- Explorez les options de développement pour étendre Microsoft 365 Copilot avec des données, logiques et actions personnalisées. Déterminez la meilleure approche pour votre scénario.

Choisir un chemin de développement pour un agent d'IA personnalisé

- Explorez les parcours de développement pour créer des agents d'IA personnalisés à usage interne ou pour des applications commerciales.

Comparez les outils et services tels que Copilot Studio, Azure AI Foundry, Microsoft 365 Agents SDK et Teams AI Library.

Approche et méthode pédagogique

Approche pratique et structurée combinant théorie ciblée et ateliers guidés. Les participants bâtissent progressivement une base pour créer des agents d'IA et étendre Microsoft 365 Copilot à travers des exercices concrets inspirés de scénarios professionnels, favorisant une mise en application immédiate des apprentissages. Ils apprennent à concevoir, configurer et intégrer des agents intelligents afin d'enrichir les capacités de Copilot et répondre aux besoins métiers. Animée par un formateur certifié Microsoft, la formation privilégie l'interactivité et le développement de compétences techniques directement transférables pour créer et déployer des solutions d'IA en contexte professionnel.

Prérequis

- Familiarité avec Microsoft 365 Copilot.
- Connaissance de base des concepts d'IA générative (agent, modèle, orchestration, etc.).
- Familiarité avec les plateformes principales de Microsoft Cloud (Microsoft 365, Power Platform et Azure).

Recommandations

Se familiariser avec :

- Microsoft 365 Copilot
- les concepts de base de l'IA générative

Identifier des cas d'usage potentiels :

- automatisation de tâches
- assistance à la décision
- optimisation des flux de travail

Réfléchir aux besoins de votre organisation en matière d'IA