Créer des agents personnalisés pour Microsoft Teams (MS-4015)

Description

Créer des agents intelligents pour Microsoft Teams

Microsoft Teams est devenu un outil incontournable pour la collaboration en entreprise. Avec l'évolution de l'IA et des solutions comme Microsoft 365 Copilot, il est désormais possible d'optimiser et d'automatiser les interactions au sein des équipes. Grâce à cette formation, vous apprendrez à créer des agents personnalisés capables de répondre aux besoins spécifiques de votre entreprise.

Développez des solutions avancées avec la bibliothèque IA Teams

Ce cours vous guidera pas à pas dans l'utilisation de la bibliothèque IA Teams pour concevoir des applications intelligentes. Vous découvrirez comment exploiter les modèles Azure OpenAI, connecter vos données et intégrer vos agents à Microsoft Teams. À travers des exercices pratiques et des modules détaillés, vous maîtriserez les différentes options d'extensibilité Copilot et saurez configurer vos propres solutions.

Contenu du cours
Module 1 : Explorer la pile Copilot

- Classifier les différentes piles copilotes adaptées aux besoins de l'entreprise
- Découvrir les agents personnalisés pour Teams avec la bibliothèque IA Teams
- Exploiter la pile Copilot pour accélérer le développement d'applications IA
- Comprendre les différentes options d'extensibilité de Copilot

Module 2 : Utiliser un modèle Azure OpenAI pour créer une application

- Accéder et configurer le service Azure OpenAI
- Comprendre la récupération augmentée de génération (RAG) avec Azure OpenAI Service
- Implémenter RAG avec des données et modèles personnalisés
- Intégrer un modèle Azure OpenAI avec des données dans Microsoft Teams
- Installer et configurer Teams Toolkit pour Visual Studio Code

Module 3 : Créer votre agent personnalisé pour Teams

- Créer un agent de moteur personnalisé pour Microsoft Teams
- Préparer et structurer un projet d'agent IA
- Développer une application Teams pour l'agent de moteur personnalisé
- Configurer et optimiser l'agent personnalisé

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

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

compétences techniques.

Profils des participants

- Développeurs souhaitant créer des applications intelligentes pour Microsoft Teams
- Ingénieurs logiciels spécialisés en solutions Microsoft 365
- Architectes techniques travaillant avec l'IA et l'automatisation
- Consultants IT souhaitant intégrer l'IA dans les environnements collaboratifs

Connaissances Préalables

- Maîtriser l'utilisation de Microsoft Teams et ses fonctionnalités
- Avoir des connaissances en développement d'applications avec Teams Toolkit
- Comprendre les concepts de l'intelligence artificielle et des bots conversationnels

Objectifs

- Explorer la pile Copilot et ses différentes applications
- Utiliser la bibliothèque IA Teams pour créer des agents personnalisés
- Déployer une application en exploitant les modèles Azure OpenAI
- Configurer et optimiser un agent personnalisé pour Microsoft Teams
- Intégrer des données et des modèles d'intelligence artificielle dans Teams
- Installer et configurer Teams Toolkit pour Visual Studio Code

Description
Créer des agents personnalisés pour Microsoft Teams (MS-4015)
Niveau
Avancé
Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)
900
Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)
850
Durée (Nombre de Jours)
1
Reference
MS-4015

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.