Build a foundation to build AI agents and extend Microsoft 365 Copilot (MS-4014)

ID MS-4014 **Prix** CHF 390,– (Hors Taxe) **Durée** 3 heures

A qui s'adresse cette formation

- Personnes souhaitant développer des agents d'intelligence artificielle et étendre Microsoft 365 Copilot.
- Personnes souhaitant approfondir leur compréhension des différentes options de développement d'agents proposées par Microsoft et qui envisagent d'utiliser des outils de développement low-code ou pro-code.

Pré-requis

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

Objectifs

À l'issue de cette formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les concepts fondamentaux des agents IA, leurs composants et leurs cas d'usage en entreprise.
- Identifier les différentes solutions Microsoft dédiées au développement et à l'extension d'agents IA.
- Évaluer les options d'extensibilité de Microsoft 365 Copilot et choisir l'approche la plus adaptée à un besoin donné.
- Concevoir et déployer des agents déclaratifs en utilisant Copilot Studio ou Microsoft 365 Agents Toolkit.
- Comparer les approches de développement low-code et pro-code pour la création d'agents IA.
- Sélectionner la plateforme la plus pertinente parmi Copilot Studio, Microsoft 365 Agents SDK et Azure pour développer des agents personnalisés.
- Définir une stratégie de développement d'agents IA alignée sur les objectifs métiers et les contraintes techniques de leur organisation.

Contenu

Introduction au développement d'agents IA

- Introduction
- Transformation par l'IA et agents
- Cas d'usage des agents IA
- Composants d'un agent IA
- Évaluation du module
- Résumé

Introduction aux solutions Microsoft pour les agents IA

- Introduction
- L'écosystème des agents IA de Microsoft
- Optimiser l'utilisation de Microsoft 365 Copilot, Copilot Chat et des agents
- Personnaliser et étendre Microsoft 365 Copilot
- Créer des agents IA et des applications personnalisés
- Comparer les solutions d'agents IA
- Évaluation du module
- Résumé

Choisir la meilleure approche d'extensibilité de Microsoft 365 Copilot pour votre scénario

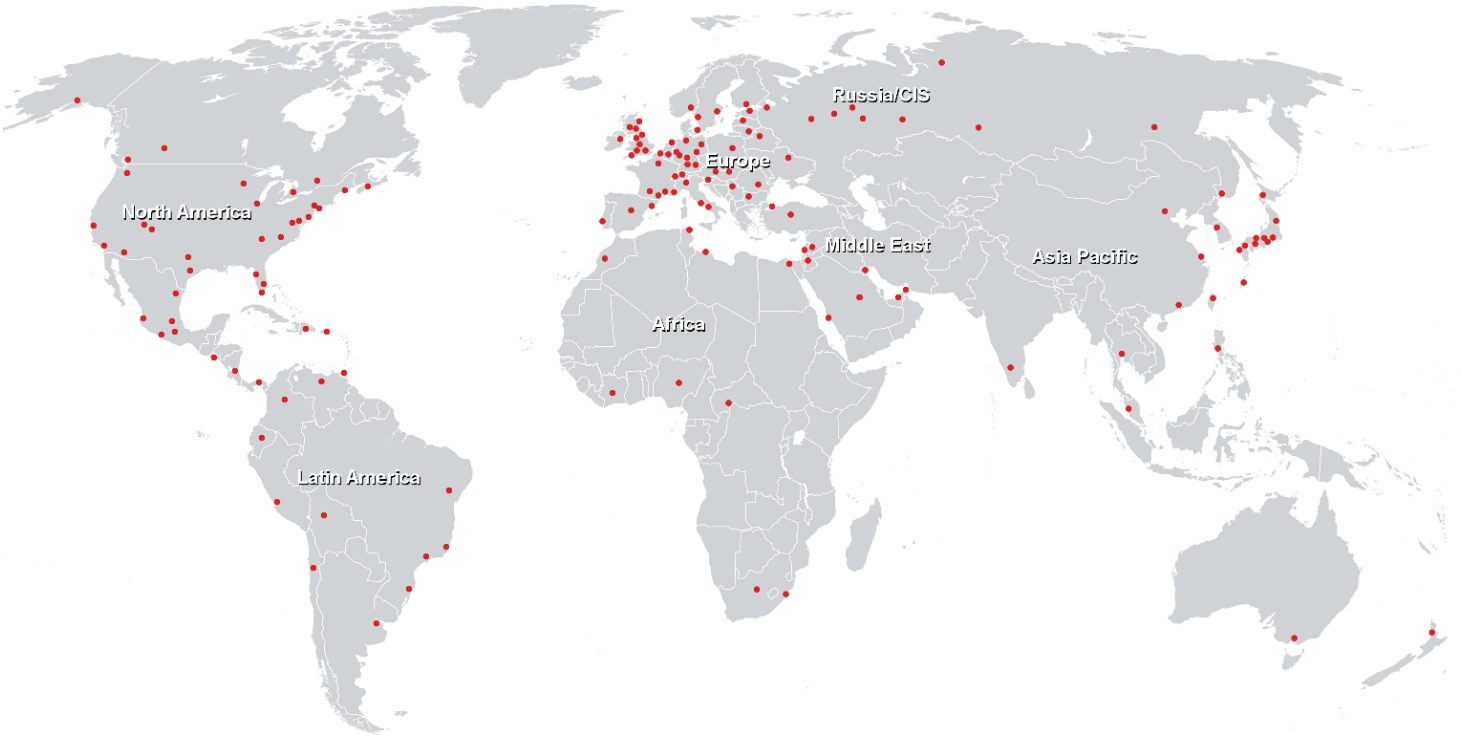
- Introduction
- Identifier les options d'extensibilité
- Analyser les critères de décision
- Étendre les connaissances de Copilot à l'aide des connecteurs Copilot
- Créer des agents déclaratifs dans Copilot Studio
- Créer des agents déclaratifs avec Visual Studio Code et Microsoft 365 Agents Toolkit
- Déployer des agents personnalisés dans Microsoft 365 Copilot
- Évaluation du module
- Résumé

Choisir une approche de développement d'agents IA personnalisés

- Introduction
- Identifier les options de développement d'agents IA personnalisés
- Analyser les critères de décision
- Créer des agents personnalisés avec Copilot Studio
- Créer des agents à moteur personnalisé pour Microsoft Teams

- Créer des solutions d’agents multicanaux avec le SDK Microsoft 365 Agents
- Créer des solutions d’IA générative évolutives et adaptées à l’entreprise sur Azure
- Évaluation du module
- Résumé

Centres de formation dans le monde entier





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch