

Design and build integrated AI agent solutions in Copilot Studio (AB-620T00)

ID AB-620T00 Prix CHF 1 890,- (Hors Taxe) Durée 3 jours

A qui s'adresse cette formation

Cette formation est conçue pour les concepteurs avancés et les développeurs professionnels qui souhaitent concevoir, étendre et intégrer des agents Copilot Studio. Votre objectif est d'automatiser de vrais processus métier en connectant les agents aux données, systèmes et services de l'entreprise, tout en appliquant de bonnes pratiques de conception, de sécurité, de gouvernance et d'IA responsable. Vous devez déjà avoir une expérience pratique de la création d'agents dans Copilot Studio, une compréhension intermédiaire des concepts d'IA générative, une bonne maîtrise des API REST, ainsi qu'une familiarité avec l'écosystème cloud Microsoft dans son ensemble.

Cette formation prépare à la/aux certifications

Microsoft Certified: AI Agent Builder Associate (beta) (AIABA)

Objectifs

À l'issue de ce cours, vous serez capable de :

- Concevoir des agents Copilot Studio qui s'intègrent aux systèmes et données de l'entreprise à l'aide de connecteurs, d'API, d'Azure AI Search et du Model Context Protocol (MCP)
- Créer et orchestrer des workflows avancés et des solutions multi-agents
- Automatiser des scénarios complexes, notamment des workflows avec intervention humaine et des workflows d'utilisation d'ordinateur
- Prendre en compte les aspects liés à l'identité, à la sécurité, à la gouvernance et à l'IA responsable lors de la conception et de la mise en œuvre des solutions
- Tester, superviser et gérer des agents en tant que solutions de niveau entreprise

Contenu

Concevoir les conversations et réponses des agents à l'aide de thèmes dans Microsoft Copilot Studio

- Fournir des réponses enrichies aux agents à l'aide des Adaptive Cards dans Microsoft Copilot Studio
- Déclencher des actions depuis les conversations avec les agents à l'aide de thèmes et d'outils dans Microsoft Copilot Studio
- Générer des réponses d'agents alimentées par l'IA à l'aide des réponses génératives dans Microsoft Copilot Studio

Concevoir et créer des solutions multi-agents dans Microsoft Copilot Studio

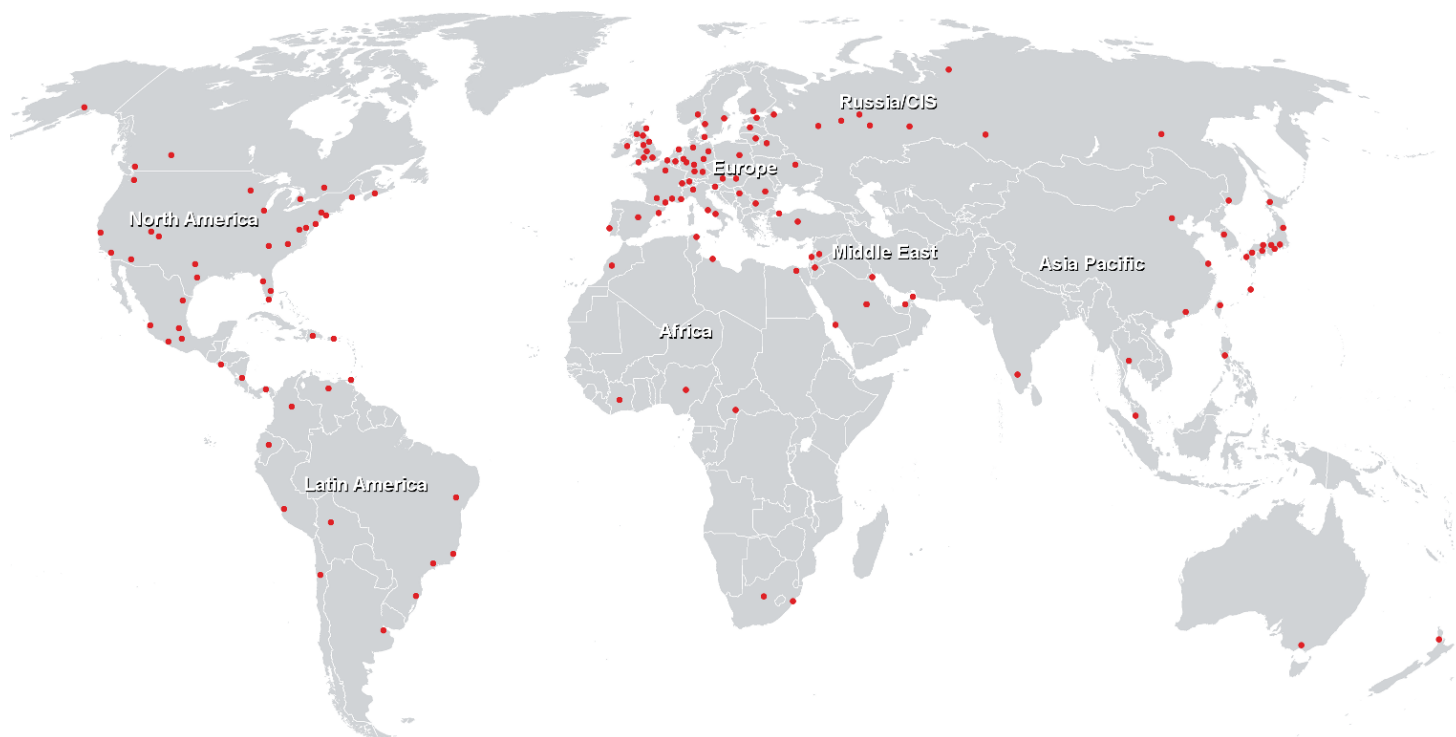
- Concevoir des solutions multi-agents dans Microsoft Copilot Studio
- Déléguer des tâches d'agent à l'aide d'agents enfants dans Copilot Studio
- Créer des solutions multi-agents à l'aide d'agents connectés dans Copilot Studio
- Créer des solutions multi-agents multiplateformes à l'aide du protocole Agent2Agent dans Microsoft Copilot Studio

Intégrer les agents aux systèmes d'entreprise dans Microsoft Copilot Studio

- Concevoir des stratégies d'intégration pour les agents dans Microsoft Copilot Studio
- Effectuer des actions dans des systèmes externes à l'aide de connecteurs et d'outils d'agent basés sur des API REST dans Microsoft Copilot Studio
- Ancrer les agents dans les connaissances de l'entreprise à l'aide de connecteurs et d'Azure AI Search dans Microsoft Copilot Studio
- Intégrer les agents à des systèmes externes via MCP dans Microsoft Copilot Studio

Design and build integrated AI agent solutions in Copilot Studio (AB-620T00)

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>