



Microsoft AB-731

AI Transformation Leader

Table des matières

Informations.....	3
Objectif de la formation	3
Prérequis	3
Public cible.....	3
Certification.....	3
Contenu	4
Technique.....	6

Informations

Objectif de la formation

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

- Identifier la valeur business des solutions d'IA générative
- Maîtriser les capacités et opportunités des applications et services d'IA Microsoft
- Élaborer une stratégie d'implémentation et d'adoption de l'IA
- Préparer le passage de la certification AB-731

Prérequis

Une connaissance générale de l'environnement Microsoft 365, des enjeux métiers et une première exposition aux concepts de l'intelligence artificielle constituent un atout. Une expérience en gestion du changement ou en transformation digitale est recommandée.

Public cible

Cette formation s'adresse aux décideurs d'entreprise, managers, responsables de la transformation et de l'innovation, chefs d'équipe et leaders métiers souhaitant piloter l'adoption de l'IA dans leur organisation, sans avoir à écrire de code.

Certification

Cette formation est conçue pour préparer les participants à la certification Microsoft AB-731 – Leader de la transformation IA.

Contenu

Jour 1— Fondamentaux théoriques

Module 1 — Fondamentaux de l'IA générative

- Différences entre IA générative et IA traditionnelle
- Modèles pré-entraînés vs modèles fine-tuned
- Divers de coût (tokens, ROI)
- Défis : fabrications, biais, fiabilité

Module 2 — Bénéfices et capacités de l'IA

- Prompt engineering
- RAG (Retrieval-Augmented Generation) et grounding
- Qualité des données
- Sécurité de l'IA
- Cycle de vie d'une solution de machine learning

Module 3 — Microsoft 365 Copilot

- Capacités de Copilot dans Word, Excel, PowerPoint, Outlook et Teams
- Présentation des différentes versions
- Mapping des cas d'usage métier vers Copilot

Module 4 — Azure AI Services & Microsoft Foundry

- Vue d'ensemble de Microsoft Foundry
- Présentation des services Azure AI (Vision, Search, Language)
- Décision : Build / Buy / Extend

Jour 2 – Ateliers pratiques et stratégie d'adoption

Atelier 1 — Prompt Engineering avec M365 Copilot

- Rédaction et optimisation de prompts dans Word, Excel et Outlook
- Comparaison des résultats

Atelier 2 — Création d'un agent avec Copilot Studio

- Conception, configuration et tests d'un agent métier simple
- Intégration avec Microsoft Graph

Module 5 — Stratégie d'implémentation et d'adoption

- Les quatre piliers : données, sécurité, vie privée, coûts
- Organisation : équipe d'adoption, AI Champions, AI Council
- Licences : Copilot et Azure AI
- IA responsable et de gouvernance

Atelier 3 — Plan d'adoption IA (travail en sous-groupes)

- Élaboration d'un plan d'adoption pour un cas client fictif
- Présentation et discussion

Examen blanc et préparation à l'examen

- Examen blanc (questions types AB-731)
- Conseils stratégiques pour le passage à l'examen

Technique

Formation :	Durée :	Lieu :	Prix :
Microsoft AB-731 AI Transformation Leader	2 journées	Sur site client ou Salle de conférence CFI	Multi-entreprises (par pers.) : 1'590.- CHF (HT)