Formation : Architecting agentic AI business solutions (Microsoft AB-100)

Cours officiel AB-100, préparation à l'examen

Cours de synthèse - 3j - 21h00 - Réf. MA1
Prix : 2330 € H.T.

NEW

Avec cette formation, vous apprendrez à concevoir et gouverner des solutions d'IA agentique sur les plateformes Microsoft, en intégrant les enjeux d'architecture, de coûts et de cycle de vie.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Comprendre l'architecture des solutions d'IA agentique
- Concevoir une solution d'IA adaptée aux besoins métier
- Sélectionner les services Microsoft appropriés
- Appliquer les principes de sécurité et d'IA responsable
- Planifier le déploiement d'une solution d'IA

Public concerné

Architectes de solutions, architectes d'entreprise, consultants seniors, responsables techniques et experts de la transformation numérique souhaitant concevoir et gouverner des solutions d'IA agentique sur les plateformes Microsoft.

Prérequis

Bonne connaissance des applications Microsoft 365, de Dynamics 365 ou de Power Platform, des concepts du cloud et des fondamentaux de l'architecture de solutions. Une expérience d'Azure AI est un plus. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques…

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

PARTICIPANTS

Architectes de solutions, architectes d'entreprise, consultants seniors, responsables techniques et experts de la transformation numérique souhaitant concevoir et gouverner des solutions d'IA agentique sur les plateformes Microsoft.

PRÉREQUIS

Bonne connaissance des applications Microsoft 365, de Dynamics 365 ou de Power Platform, des concepts du cloud et des fondamentaux de l'architecture de solutions. Une expérience d'Azure AI est un plus. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

Programme de la formation

1 Concevoir des solutions IA pour la productivité de l'entreprise

- Présentation des solutions d'entreprise IA agentiques.
- Analyser les exigences pour les solutions métier basées sur l'IA.
- Concevoir une stratégie globale d'IA pour les solutions métier.
- Évaluer les coûts et les avantages des solutions d'IA.
- Concevoir des agents IA pour les solutions métier.
- Concevoir l'extensibilité des solutions d'IA.
- Orchestrer la configuration des agents et applications prédéfinis.
- Surveiller, analyser et optimiser les agents IA.
- Gérer les tests des solutions métier basées sur l'IA.
- Concevoir un processus ALM pour les solutions métier basées sur l'IA.
- Concevoir la sécurité, la gouvernance, la gestion des risques et la conformité de l'IA responsable.

Options

Certification : 200 € H.T.

Certification en option : « Agentic AI Business Solutions Architect ».
Comment passer votre examen ?

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.
Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.
Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation…
À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur.
Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

Ce programme est une création originale, conçu par les équipes pédagogiques d'ORSYS Formation. Toute reproduction, représentation, adaptation ou exploitation, totale ou partielle, sans autorisation préalable écrite d'ORSYS, est strictement interdite. ORSYS se réserve le droit d'engager toute action nécessaire à la protection de ses droits de propriété intellectuelle.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE
2027 : 8 mars, 14 juin, 6 sep., 29 nov.

PARIS LA DÉFENSE
2027 : 1 mars, 7 juin, 30 août, 22 nov.