





Ensemble, développons vos nouvelles compétences de demain!

Microsoft Al-100, Concevoir et mettre en œuvre une solution Azure IA

CLOUD COMPUTING

| Objectifs | Obtenir les connaissances nécessaires pour concevoir une solution Azure AI en construisant un bot de conversation de prise en charge du client en utilisant l'intelligence artificielle de la plateforme Microsoft Azure qui inclut la compréhension de la langue et la fonctionnalité d'IA pré intégrée dans les services cognitifs Azure. |
|------------------------|---|
| Participants | Architectes en solutions du cloud - Designers en intelligence artificielle de Azure - Développeurs en IA. |
| Prérequis | Avoir de l'expérience dans l'implémentation des solutions en C# ou Python - Avoir de l'expérience dans le développement d'applications dans le Cloud - Avoir une compréhension des technologies de stockage Azure - Pour les personnes n'ayant aucune connaissance dans les services d'Azure IA, nous vous recommandons d'avoir suivi la formation Microsoft Al-900, Les bases de Microsoft Azure intelligence Artificielle |
| Moyens pédagogiques | 1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers individuels |
| Méthodes pédagogiques | Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur |
| Type de formation | Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants |
| Tarif inter-entreprise | 2340 € HT |
| Durée | 3 jour(s) – 21 heure(s) |

Code: NCI_3T7U8V9W0X

<u>Programme</u>:

Introduction aux services cognitifs Azure

Aperçu des services cognitifs Azure Création d'un service cognitif sur le portail Azure Accès et test d'un service cognitif

Création de bots

Introduction au service de bot Création d'un bot de conversation de base Test avec un émulateur de bots

Amélioration des bots avec QnA Maker

Introduction au QnA Maker Mise en œuvre d'une base de connaissance avec le QnA Maker Intégration de QnA à un bot

Apprentissage de la création d'une fonctionnalité de compréhension d'une langue avec LUIS

Introduction à la compréhension de la langue Création d'un nouveau service LUIS Construction de LUIS

Amélioration de vos bots avec LUIS

Aperçu de la compréhension de la langue pour des applications IA Intégration de LUIS et du bot pour créer une solution basée sur l'IA

Intégration des services cognitifs avec des bots et des agents

Compréhension des services cognitifs pour les interactions avec les bots Exécution de l'analyse des sentiments pour votre bot avec l'analyse du texte Détection du langage dans un bot avec les services cognitifs linguistiques Intégration de la vision informatique aux bots

WEDO 365: Microsoft Al-100, Concevoir et mettre en œuvre une solution Azure IA

