



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 AI-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 - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation
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

Programme :

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

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

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