

MICROSOFT AZURE CODE2UTF('8211',0) CONCEPTION ET IMPLÉMENTATION DE SOLUTIONS DCODE2UTF('8217',0)IA CODE STAGE : MSAI100

OBJECTIFS

Savoir créer des services cognitifs
Apprendre à créer des Bots
Comprendre comment améliorer les Bots avec QnA Maker
Être capable d'utiliser LUIS
Savoir intégrer des services cognitifs aux Bots et aux agents

DURÉE

3 jours

PUBLIC

Architectes de solutions Cloud, concepteurs dcode2utf('8217',0)intelligence artificielle Azure et développeurs dcode2utf('8217',0)intelligence artificielle.

PRÉ-REQUIS

Disposer des connaissances fondamentales sur Azure
Compréhension des technologies de stockage Azure
Connaissance C #

PROGRAMME

INTRODUCTION À code2utf('8220',0)COGNITIVE SERVICEScode2utf('8221',0)

Présentation

Création dcode2utf('8217',0)un service cognitif sur le portail Azure

Accéder et tester un service cognitif

CRÉATION DE BOTS

Présentation du service Bot



Création d'un Chat Bot de base
Test avec un émulateur de Bot

AMÉLIORATION DE BOTS AVEC API QNA MAKER

Présentation de QnA Maker

Implémenter une base de connaissances avec QnA Maker

Intégrer QnA à un Bot

AJOUT DE FONCTIONNALITÉS DE COMPRÉHENSION DU LANGAGE AVEC LUIS

Introduction à la compréhension de langage

Créer un nouveau service LUIS

Construire une compréhension de langage avec des intentions et des énoncés

AMÉLIORATION DE BOTS AVEC LUIS

Aperçu de la compréhension de langage pour les applications IA

Intégrer LUIS et Bot pour créer une solution basée sur IA

INTÉGRER LES SERVICES COGNITIFS AVEC LES BOTS ET LES AGENTS

Comprendre les services cognitifs pour les interactions de Bot

Effectuer une analyse de sentiment d'un Bot avec une analyse de texte

Détecter le langage dans un Bot avec les services cognitifs du langage

Intégration de Computer Vision avec les Bots

