

Présentation de l'IA dans Azure (AI-901T00)

Durée: 1 jour

Public cible: Professionnel TI

À qui s'adresse cette formation ?

Cette formation est destinée aux professionnels de la technologie en début de carrière qui aspirent à développer des solutions d'IA. Il est utile de connaître la syntaxe de codage Python et les techniques de programmation. En outre, la connaissance des concepts de base du cloud, notamment le stockage cloud, le calcul cloud et l'authentification et l'autorisation basées sur le cloud, sont recommandées.

Objectifs de la formation

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de décrire, d'identifier, d'explorer et d'utiliser les principaux concepts de l'intelligence artificielle ainsi que les services Azure afin de comprendre et d'initier le développement de solutions IA, tout en respectant les principes d'une IA responsable et éthique.

Description sommaire

Cette formation présente les concepts fondamentaux liés à l'intelligence artificielle (IA) et aux services de Microsoft Azure qui peuvent être utilisés pour créer des solutions IA. Il enseigne un mélange de concepts d'IA et de compétences technologiques qui sont considérés comme fondamentaux pour une carrière réussie en implémentant des solutions IA sur Microsoft Azure.

Contenu du plan de cours

- Introduction aux concepts de l'intelligence artificielle
- Introduction à l'IA générative et aux agentsIntroduction aux concepts du traitement du langage naturel (NLP)
- Introduction aux concepts de la reconnaissance et de la synthèse vocale (IA vocale)
-

Introduction aux concepts de la vision par ordinateur

- Introduction aux concepts d'extraction d'informations basée sur l'IA
- Prise en main de l'IA dans Azure
- Prise en main de l'IA générative et des agents dans Azure
- Prise en main de l'analyse de texte dans Azure
- Prise en main des services vocaux dans Azure
- Prise en main de la vision par ordinateur dans Azure
- Prise en main de l'extraction d'informations basée sur l'IA dans Azure

Approche et méthode pédagogique

Formation animée par un formateur certifié Microsoft

Prérequis

Formation de niveau débutant