

Microsoft Azure AI Fundamentals

Description

Cette formation présente les concepts fondamentaux liés à l'intelligence artificielle (AI) ainsi que les services de Microsoft Azure qui peuvent être utilisés pour créer des solutions d'intelligence artificielle. Cette formation n'est pas destinée à enseigner aux étudiants à devenir des scientifiques spécialistes des données ou des développeurs de logiciels, mais plutôt pour développer une prise de conscience des charges de travail courantes d'intelligence artificielle et une capacité à identifier les services Azure pour les prendre en charge.

La formation a été conçue sous la forme d'une expérience d'apprentissage mixte qui combine la formation dispensée par un instructeur avec le matériel disponible en ligne sur la plateforme Microsoft Learn. Les exercices pratiques de la formation se basent sur les modules Learn et les étudiants sont encouragés à utiliser le contenu sur Learn comme matériel de référence pour renforcer ce qu'ils ont appris en classe et pour explorer les thèmes de manière plus approfondie.

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

900

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

850

Contenu du cours

Module 1 : Introduction à AI

- Leçon 1 : L'intelligence artificielle dans Azure
- Leçon 2 : L'intelligence artificielle responsable

Module 2 : Machine Learning

- Leçon 1 : Introduction à l'apprentissage automatique
- Leçon 2 : Azure Machine Learning

Module 3 : Vision par ordinateur

- Leçon 1 : Concepts de la vision par ordinateur
- Leçon 2 : Vision par ordinateur dans Azure

Module 4 : Traitement du langage naturel

- Lesson 1: Décrire les caractéristiques des charges de travail de traitement du langage naturel (NLP) sur Azure.

Module 5 : Intelligence artificielle conversationnelle

- Leçon 1 : Concepts d'intelligence artificielle conversationnelle
- Leçon 2 : Intelligence artificielle conversationnelle dans Azure

Documentation

- Accès à Microsoft Learn (contenu d'apprentissage en ligne)

Examen

- Ce cours prépare à la certification AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals. Si vous souhaitez passer cet examen, merci de contacter notre secrétariat qui vous communiquera son prix et s'occupera de toutes les démarches administratives nécessaires pour vous.

Profils des participants

- Ingénieurs IA
- Data Scientists
- Développeurs
- Architectes Solutions

Connaissances Préalables

- Familiarité avec les ordinateurs et utilisation d'un navigateur Web
- Intérêt dans les cas d'études pour les applications basé sur l'intelligence artificielle et les modèles machine learning
- Intérêt à faire de la pratique sur le sujet de l'intelligence artificielle

Objectifs

- Décrire les charges de travail et les considérations de l'intelligence artificielle
- Décrire les principes fondamentaux de l'apprentissage automatique sur Azure
- Décrire les caractéristiques des charges de travail de la vision par ordinateur sur Azure
- Décrire les caractéristiques des charges de travail du traitement du langage naturel (NLP) sur Azure
- Décrire les caractéristiques des charges de travail conversationnelles de l'Intelligence artificielle sur Azure

Niveau

Fondamental

Durée (Nombre de Jours)

1

Reference

AI-900T00