

Microsoft Azure - Principes fondamentaux des données (DP-900T00-A)

Description

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 (<https://azure.com/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.

Constructeur Microsoft

Technologie Cloud, Data Base

Niveau Associate

Durée 1.0 Jours

Population cible

Tous ceux qui s'intéressent à découvrir les types de solutions qui peuvent être réalisés grâce à l'intelligence artificielle, et les services sur Microsoft Azure utilisés pour les créer. Vous n'avez besoin de maîtriser l'utilisation de Microsoft Azure pour suivre cette formation. Certains concepts traités dans cette formation exigent une compréhension de base des mathématiques, notamment l'aptitude à interpréter les graphiques.

Prérequis

Familiarité avec les ordinateurs et utilisation d'un navigateur Web.

Avoir des connaissances fondamentales des principes de programmation.

Familiarité de base avec la technologie informatique et l'Internet

Compréhension de base des mathématiques, notamment l'aptitude à interpréter les graphiques.

Objectifs

À l'issue de ce cours, vous serez capable de :

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

Microsoft Azure - Principes fondamentaux des données (DP-900T00-A)

Programme du cours

Module 1: Introduction à AI

Module 2: Machine Learning

Module 3: Vision par ordinateur

Module 4: Traitement du langage naturel

Module 5: Intelligence artificielle conversationnelle