

Microsoft Azure - Introduction à l'IA

Référence : MSAI900

Durée : 1 jour

Certification : AI-900

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Connaissance des ordinateurs et utilisation d'un navigateur Web.
- 2-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Architecte de solutions.
- Data Scientist.
- Développeur.
- Ingénieur IA.

OBJECTIFS

- Être capable de décrire les charges de travail et les considérations liées à l'intelligence artificielle.
- Découvrir les principes fondamentaux de l'apprentissage automatique sur Azure.
- Connaître les fonctionnalités des charges de travail de vision par ordinateur sur Azure.
- Décrire les fonctionnalités des charges de travail de traitement du langage naturel (NLP) sur Azure.
- Décrire les fonctionnalités des charges de travail d'IA conversationnelles sur Azure.

CERTIFICATION PREPAREE

- Certification Microsoft Certified Azure AI Fundamentals

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Azure

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Introduction à l'IA

- Intelligence artificielle dans Azure
- IA responsable

Apprentissage automatique

- Introduction à l'apprentissage automatique
- Azure Machine Learning

Vision par ordinateur

- Concepts de vision par ordinateur
- Vision par ordinateur dans Azure

Traitement du langage naturel

IA conversationnelle

- Concepts d'IA conversationnelle
- IA conversationnelle dans Azure

Certification Microsoft Certified Azure AI Fundamentals

- Cette formation prépare au passage de la certification Microsoft Certified Azure AI Fundamentals