

## Microsoft Azure - Introduction à l'IA (AI-900)

Référence : **MSAI900**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **AI-900**

### Connaissances préalables

- 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 préparée

Certification Microsoft Certified Azure AI Fundamentals

### Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 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 et de réflexions

### Formateur

- Consultant-Formateur expert Azure

### Méthodes d'évaluation des acquis

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

## Contenu du cours

### 1. Introduction à l'IA

- Intelligence artificielle dans Azure
- IA responsable

### 2. Apprentissage automatique

- Introduction à l'apprentissage automatique
- Azure Machine Learning

### 3. Vision par ordinateur

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

### 4. Traitement du langage naturel

- 

### 5. IA conversationnelle

- Concepts d'IA conversationnelle
- IA conversationnelle dans Azure

### 6. Certification Microsoft Certified Azure AI Fundamentals

- Cette formation prépare au passage de la certification Microsoft Certified Azure AI Fundamentals (AI-900)

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.