

Azure AI Document Intelligence : Créer des solutions de documentation intelligente

Référence : **MSAI3002**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 1-Pas de prérequis néanmoins la connaissance d'au moins un langage de programmation (C#, Python) est un plus
- 2-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours est en anglaise et les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais

Profil des stagiaires

- Ingénieurs en IA, Développeurs, Ingénieurs en données

Objectifs

- Concevoir une solution d'analyse pour vos formulaires métier à l'aide d'Azure AI Document Intelligence
- Créer une solution qui analyse les documents courants à l'aide de Document Intelligence
- Créer une solution qui analyse différents types de formulaires personnalisés en utilisant Document Intelligence
- Inclure un service Azure AI Intelligence documentaire en tant que compétence personnalisée dans un pipeline Recherche Azure AI

Certification préparée

Cette formation associée à la formation MSAI102 permet de préparer la certification Microsoft AI-102 : Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution

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·rice

- 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. Planifiez une solution Azure AI Intelligence documentaire (2 heures)

- Introduction
- Comprendre AI Intelligence documentaire
- Planifiez des ressources Azure AI Intelligence documentaire
- Choisir un type de modèle

2. Utiliser des modèles Intelligence documentaire prédéfinis (1 heure)

- Introduction
- Comprendre les modèles prédéfinis
- Utiliser les modèles Document général, Lecture et Disposition
- Utiliser les modèles Financier, Pièce d'identité et Fiscal
- Exemple de Travaux pratiques : Analyser un document avec Azure AI Intelligence documentaire

3. Extraire des données de formulaires avec Azure Intelligence documentaire (2 heures)

- Introduction
- Qu'est-ce qu'Azure AI Intelligence documentaire ?
- Bien démarrer avec Azure AI Intelligence documentaire
- Effectuer l'apprentissage des modèles personnalisés
- Utilisez des modèles Azure Document Intelligence
- Utiliser Azure Document Intelligence Studio
- Exemple de Travaux pratiques : Extraire des données de formulaires personnalisés

4. Créer un modèle Intelligence documentaire composé (1 heure)

- Introduction
- Comprendre les modèles composés
- Assembler des modèles composés
- Exemple de Travaux pratiques : Créer un modèle composé

5. Créer une compétence personnalisée Intelligence documentaire pour la recherche Azure AI (1 heure)

- Présentation
- Comprendre les pipelines d'enrichissement de Recherche Azure AI
- Créer une compétence personnalisée Azure AI Intelligence documentaire
- Exemple de Travaux pratiques : Créer et déployer une compétence personnalisée Intelligence documentaire Azure AI

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