

## Développer des solutions avec Azure AI Intelligence documentaire

Extraire des données issues de formulaires ou de documents

 A distance



Prix inter : 950,00 € HT

Forfait intra : 2.850,00 € HT

Réf.: MSAI3002



Cette formation sur **le traitement automatisé des documents** est fortement recommandée pour les professionnels souhaitant se spécialiser dans ce domaine. Elle offre une base solide pour **créer des solutions innovantes d'extraction de données**, permettant ainsi d'améliorer l'efficacité opérationnelle des entreprises.

Pour acquérir une **expertise complète**, il est conseillé de compléter cette formation par d'autres modules sur **l'intelligence artificielle (IA)** et le **machine learning** dans Azure. La maîtrise de ces compétences est particulièrement pertinente dans un contexte où **l'automatisation du traitement des documents** devient un enjeu majeur pour de nombreuses organisations.

### A qui s'adresse cette formation ?



#### Pour qui

- Ingénieurs IA
- Ingénieurs Data
- Développeurs



#### Prérequis

- Disposer d'une solide compréhension de la création et de l'utilisation de modèles d'intelligence documentaire dans Document Intelligence Studio et en code
- Avoir une expérience de programmation en Python ou en C#
- Être familiarisé avec le Portail Azure et être à l'aise avec l'approvisionnement des ressources Azure AI
- Un niveau d'anglais B1 est requis
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

### Programme

#### 1 - Planifier une solution Azure AI Intelligence documentaire

- Décrire les composants d'une solution d'intelligence documentaire avec Azure AI
- Créer et connecter des ressources Azure AI pour l'intelligence documentaire
- Choisir entre un modèle prédéfini, personnalisé ou composé

#### 2 - Utiliser des modèles Azure AI Intelligence documentaire prédéfinis

- Identifier les problèmes métiers résolus avec les modèles prédéfinis de Forms Analyzer
- Analyser les formulaires avec les modèles prédéfinis : Document général, Lecture et Disposition

- Analyser les formulaires avec les modèles prédefinis Financier, Pièce d'identité et Fiscal Atelier

Analyser un document avec Azure AI Intelligence documentaire

### 3 - Extraire des données de formulaires avec Azure Intelligence documentaire

- Identifier la manière dont le service de disposition, les modèles prédefinis et le service personnalisé d'Azure Intelligence documentaire peuvent automatiser les processus
- Utiliser les fonctionnalités de Document Intelligence avec des kits SDK, l'API REST et Document Intelligence Studio
- Créer et tester des modèles personnalisés avec Document Intelligence Atelier

Extraire des données de formulaires

### 4 - Créer un modèle composé d'Intelligence documentaire

- Décrire les problèmes métier résolus avec des modèles personnalisés et composés
- Entraîner un modèle personnalisé pour obtenir des données à partir de formulaires avec des structures inhabituelles
- Développer un modèle composé pour analyser des formulaires dans divers formats Atelier

Créer un modèle composé



#### Les objectifs de la formation

- Planifier une solution Azure AI Intelligence documentaire
- Utiliser des modèles Azure AI Intelligence documentaire prédefinis
- Extraire des données de formulaires avec Azure Intelligence documentaire
- Créer un modèle Form Recognizer composé
- Créer une compétence personnalisée Form Recognizer pour Recherche cognitive Azure



#### Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



#### Les points forts de la formation

- Une formation pratique qui permet aux participants d'apprendre à planifier et à utiliser des solutions Azure AI Intelligence Documentaire pour optimiser la gestion de leurs documents.
- Une pédagogie riche : l'alternance des phases théoriques et de travaux pratiques favorise l'ancre des acquis dans le temps ainsi que l'autonomie des participants à l'issue de la formation.
- 180 jours d'accès aux labs Officiels Microsoft
- Badge de réussite Officiel Microsoft



## Dates 2026 - Référence MSAI3002



Dernières places disponibles



Session garantie

le 2 mars

le 27 juil.

le 2 nov.

le 18 mai

le 21 sept.