



# Développer des solutions avec Azure AI Intelligence documentaire (AI-3002)

## Description

Démarrez votre parcours vers la maîtrise de l'intelligence documentaire Azure AI avec notre cours AI-3002 « Create document intelligence solutions with Azure AI Document Intelligence » complet et engageant. Découvrez comment extraire des données de formulaires, qu'ils soient dactylographiés ou manuscrits, et comment développer une solution adaptée à vos types de formulaires personnalisés. Notre programme couvre tout, de la planification des ressources d'Azure AI Document Intelligence à l'intégration de solutions personnalisées dans un pipeline de recherche cognitive Azure.

Apprenez à utiliser les modèles préconstruits du Reconnaisant de formulaires, à extraire des données de manière efficace et à entraîner des modèles personnalisés pour des applications spécifiques. Que vous cherchiez à comprendre les modèles financiers, d'identification, ou fiscaux, ou à construire une compétence personnalisée pour la recherche cognitive Azure, notre formation vous guidera à travers chaque étape avec clarté et précision.

## Contenu du cours

### Module 1 : Introduction à Azure AI Document Intelligence

- Présentation des services Azure AI Document Intelligence.
- Exploration des cas d'usage métier.
- Découverte des fonctionnalités d'analyse documentaire.

### Module 2 : Création de solutions pour documents courants

- Configuration de Document Intelligence pour des formulaires standards.
- Analyse des données structurées et non structurées.
- Utilisation des API Azure AI pour extraire les données.

### Module 3 : Personnalisation des solutions d'analyse

- Création de modèles pour formulaires spécifiques.
- Entraînement et déploiement de modèles personnalisés.
- Intégration des solutions dans des environnements métiers.

#### **Module 4 : Intégration dans un pipeline Recherche cognitive Azure**

- Création d'une compétence personnalisée dans Azure Cognitive Search.
- Automatisation des flux de données documentaires.
- Optimisation des performances des pipelines de recherche.

#### **Lab / Exercices**

- Ce cours vous donne un accès exclusif au laboratoire officiel Microsoft, vous permettant de mettre en pratique vos compétences dans un environnement professionnel.

#### **Documentation**

- Accès à Microsoft Learn, la plateforme d'apprentissage en ligne Microsoft, offrant des ressources interactives et des contenus pédagogiques pour approfondir vos connaissances et développer vos compétences techniques.

#### **Profils des participants**

- Ingénieurs IA et développeurs souhaitant se spécialiser en solutions documentaires.
- Analystes de données et experts en traitement de données.
- Architectes cloud et professionnels IT travaillant avec Microsoft Azure.
- Responsables de projets d'automatisation et de digitalisation des processus métiers.
- Professionnels cherchant à automatiser le traitement des documents.

#### **Connaissances Préalables**

- Pas de prérequis nécessaire pour le cours AI-3002

#### **Objectifs**

- Concevoir des solutions d'analyse pour formulaires d'entreprise avec Azure AI Document Intelligence.
- Créer des systèmes pour l'analyse de documents courants via Document Intelligence.
- Analyser divers types de formulaires personnalisés en utilisant Document Intelligence.
- Intégrer le service Azure AI Document Intelligence comme compétence personnalisée dans un pipeline de recherche cognitive Azure.
- Maîtriser l'utilisation de modèles préconstruits et personnalisés pour l'extraction de données.
- Développer des compétences en matière de pipeline d'enrichissement de recherche cognitive Azure.

#### **Description**

Développer des solutions avec Azure AI Intelligence documentaire (AI-3002)

#### **Niveau**

Intermédiaire

#### **Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)**

900

#### **Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)**

850

#### **Durée (Nombre de Jours)**

1

#### **Reference**

