

Créer des solutions de documentation intelligente avec Azure AI Document Intelligence

Durée: 1 Jour Réf de cours: M-AI3002

Résumé:

Dans ce cours, vous verrez comment les solutions Azure AI Document Intelligence peuvent vous permettre de capturer des données à partir de formulaires dactylographiés ou manuscrits. Vous apprendrez également à construire une solution pour vos types de formulaires personnalisés et à intégrer cette solution dans un pipeline Azure Cognitive Search. Ce cours permet de se préparer à l'examen AI-102 : Conception et mise en œuvre d'une solution Microsoft Azure AI. Mis à jour Mars 2024.

Public visé:

Toute personne intéressée par les solutions Azure AI Document Intelligence et/ou souhaitant passer l'examen AI-102 : Conception et mise en œuvre d'une solution Microsoft Azure AI.

Objectifs pédagogiques:

- À l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Concevoir une solution qui analyse vos formulaires d'entreprise 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 Document Intelligence en tant que compétence personnalisée dans un pipeline Azure Cognitive Search.

Pré-requis:

Les participants doivent avoir les prérequis suivants :

- Avoir une solide compréhension de la création et de l'utilisation des modèles de Document Intelligence à travers Document Intelligence Studio et dans le code.
- Avoir une expérience réelle de la programmation en Python ou en C#.
- Connaître le portail Azure,
- Être à l'aise avec le provisionnement des ressources Azure AI.

Contenu:

Module 1 Planifier une solution Azure AI Document Intelligence

- Apprendre à utiliser Azure AI Document Intelligence pour créer des solutions qui analysent les formulaires et produisent des données à stocker ou à traiter.

Module 2 Utiliser des modèles de reconnaissance de formulaires prédéfinis

- Découvrir les données que vous pouvez analyser en choisissant des modèles préconstruits d'analyse de formulaires et comment déployer ces modèles dans une solution d'analyse de formulaires.

Module 3 Extraire des données de formulaires avec Azure Document Intelligence

- Azure Document Intelligence utilise une technologie d'apprentissage automatique pour identifier et extraire des paires clé-valeur et des données de tableau à partir de documents de formulaires, avec précision et à grande échelle. Ce module vous apprend à utiliser le service Azure Document Intelligence Azure AI.

Module 4 Créer un modèle de reconnaissance de formulaires composé

- Apprendre à assembler des modèles personnalisés dans des solutions composées qui peuvent analyser différents types de vos propres documents.

Module 5 Créer une compétence personnalisée Document Intelligence pour Azure AI Search

- Découvrir comment utiliser une solution Azure Document Intelligence en tant que compétence personnalisée pour enrichir le contenu d'un pipeline Azure AI Search.

Méthodes pédagogiques :

Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation.

Un support de cours officiel sera remis aux stagiaires.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement