

Implémenter des modèles IA avec Microsoft Power Platform AI Builder (PL-7004)

Description

Implémentez l'intelligence artificielle sans coder avec Microsoft Power Platform

Maîtriser l'intelligence artificielle n'est plus réservé aux experts en data science. Avec AI Builder, intégré à Microsoft Power Platform, vous pouvez créer des solutions intelligentes directement dans vos applications et automatisations. Cette formation vous guide pas à pas pour tirer parti des modèles d'IA sans écrire une seule ligne de code.

Vous apprendrez à automatiser le traitement des documents, à exploiter la reconnaissance de texte et à créer des flux intelligents avec Power Automate. Vous verrez également comment intégrer des modèles d'IA dans vos applications Power Apps pour améliorer l'expérience utilisateur et optimiser les processus métiers.

Une approche pratique et accessible de l'IA d'entreprise

En suivant cette formation, vous saurez exploiter toute la puissance de AI Builder dans l'écosystème Microsoft. Vous serez capable de transformer des processus manuels en flux automatisés intelligents. Et surtout, vous apporterez une vraie valeur ajoutée à vos projets grâce à des solutions IA simples à mettre en œuvre.

Contenu du cours

Module 1 : Automatiser le traitement des documents avec la solution pré-packagée AI Builder

- Présentation de l'automatisation de documents AI Builder
- Installer le kit de base d'automatisation des documents
- Configurer le kit de base d'automatisation des documents
- Surveiller et examiner les documents de traitement avec le kit

Module 2 : Traiter des documents personnalisés avec AI Builder

- Présentation du traitement de documents
- Créer votre premier modèle
- Utiliser votre modèle

Module 3 : Utiliser des modèles AI Builder dans Power Apps

- Créer un modèle personnalisé
- Ajouter un composant de modèle prédéfini à une application pilotée par modèle
- Ajouter un composant de modèle prédéfini à une application canevas
- Ajouter un composant de modèle personnalisé à une application canevas

Module 4 : Reconnaître du texte avec AI Builder

- Présentation de la reconnaissance de texte AI Builder
- Problèmes métier résolus avec la reconnaissance de texte
- Créer un flux Power Automate avec la reconnaissance de texte

- Créer une application Power Apps avec la reconnaissance de texte

Module 5 : Prise en main de la fonctionnalité de prédiction AI Builder

- Résoudre des problèmes métier avec des modèles de prédiction
- Créer un modèle de prédiction et l'utiliser dans une application pilotée par modèle

Module 6 : Projet guidé – Créer un modèle de traitement des documents et une approbation par e-mail

- Préparer le projet
- Créer le modèle de traitement des factures
- Créer un e-mail d'approbation qui utilise le modèle

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

- Développeur Power Platform
- Consultant métier
- Chef de projet digital
- Spécialiste en automatisation des processus

Connaissances Préalables

- Connaître les fondamentaux de Microsoft Power Platform
- Savoir utiliser Power Apps et Power Automate de manière basique
- Comprendre les enjeux métiers liés à l'automatisation des processus

Objectifs

- Automatiser le traitement de documents avec les modèles pré-packagés AI Builder
- Créer et configurer des modèles personnalisés dans AI Builder
- Intégrer des modèles AI Builder dans des applications Power Apps
- Utiliser la reconnaissance de texte dans des processus Power Platform
- Mettre en place des prédictions à partir de données métiers
- Créer un système complet d'approbation basé sur l'intelligence artificielle
- Combiner AI Builder et Power Automate pour créer des flux intelligents

Description

Implémenter des modèles IA avec Microsoft Power Platform AI Builder (PL-7004)

Niveau

Intermédiaire

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

900

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

850

Durée (Nombre de Jours)

1
Reference
PL-7004