

Microsoft Power Platform App Maker (PL-100)

Cours officiel PL-100, préparation à l'examen

Cours Pratique de 4 jours - 28h
Réf : MCD - Prix 2024 : 2 750€ HT

Avec cette formation, vous apprenez à développer des applications avec des techniques low code afin de simplifier, automatiser et transformer les tâches et processus métiers à l'aide de Microsoft Power Platform.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Concevoir des applications et automatiser les flux de travail

Comprendre comment créer des applications et automatiser les workflows

Savoir analyser et visualiser les données dans le contexte d'une application ou d'un workflow automatisé

Mettre en œuvre et gérer des applications et des flux de travail automatisés

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Animation de la formation en français.
Support de cours officiel au format numérique et en anglais. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

CERTIFICATION

La réussite de l'examen PL-100 permet d'obtenir la certification Microsoft Certified Power Platform App Maker Associate.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 10/2022

1) Introduction à Microsoft Power Platform

- Présentation de Microsoft Power Platform.
- Les composants de Power Platform et la valeur de leur utilisation pour créer des solutions d'entreprise.

2) Créer une application basée sur un modèle dans Power Apps

- Création d'une application basée sur un modèle dans Power Apps, en utilisant Microsoft Dataverse.

3) Créer une application canevas dans Power Apps

- Présentation de canevas Power Apps.
- Créer et personnaliser une application.
- Gérer et distribuer une application.

4) Automatiser un processus métier à l'aide de Power Automate

- Présentation de Power Automate.
- Créer des flux de travail et administrer des flux avec Power Automate.

5) Créer et utiliser des rapports d'analyse avec Power BI

- Présentation de Power BI.
- Présentation des composants de Power BI et leur fonctionnement.

6) Prise en main d'AI Builder et de Power Virtual Agents

- Construire un modèle d'intelligence artificielle (IA) dès le début.
- Comment utiliser l'IA dans votre entreprise sans écrire une seule ligne de code.

PARTICIPANTS

Les créateurs d'applications et les développeurs.

PRÉREQUIS

Connaître la modélisation de données de base, la conception de l'expérience utilisateur, l'analyse des exigences et avoir des compétences en analyse de processus.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation. Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation. Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque stage, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE

2024 : 04 juin, 17 sept., 10 déc.