

# Microsoft Power Platform App Maker (Microsoft PL-100)

## Cours officiel PL-100, préparation à l'examen

Cours Pratique de 3 jours

Réf : MCZ - Prix 2022 : 1 890€ HT

Le prix pour les dates de sessions 2023 pourra être révisé

Avec cette formation, vous apprendrez 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 des flux de travail.

Créer des applications et automatiser des flux de travail.

Analyser et visualiser des données dans le contexte d'une application ou d'un flux de travail automatisé.

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

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 05/2022

### 1) Créer une application basée sur un modèle dans Power Apps

- Création d'une application basée sur un modèle dans Power Apps qui utilise Common Data Service.

### 2) Créer une application canevas dans Power Apps

- Présentation de Power Apps.  
- Création et personnalisation d'une application dans Power Apps.  
- Gestion et distribution d'une application dans Power Apps.

### 3) Utiliser l'interface utilisateur et les contrôles dans l'application canvas

- Fournir la meilleure navigation d'application.  
- Créer la meilleure interface utilisateur à l'aide de thèmes, d'icônes, d'images, de personnalisation, de commandes...  
- Utiliser les contrôles dans une application canevas dans Power Apps.

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

- Présentation de Power Automate.  
- Développer des flux de travail.  
- Administrer des flux de travail.

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

- Découverte de Power BI, y compris les blocs de construction et leur interaction.  
- Créer des rapports avec Power BI

### PARTICIPANTS

Développeur.

### PRÉREQUIS

Compétences de base en modélisation de données, en conception de l'expérience utilisateur, en analyse des exigences, en analyse des processus et des besoins opérationnels.

### 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.

- Utiliser des rapports d'analytique avec Power BI

#### 6) Débuter avec AI Builder

- Construire un modèle d'Intelligence Artificielle.

- Utiliser un modèle d'Intelligence Artificielle dans l'entreprise sans écrire une seule ligne de code.

## LES DATES

---

### CLASSE A DISTANCE

2022 : 17 oct., 19 déc.

2023 : 20 févr., 05 juin, 04 sept.,  
11 déc.