

Durée : 4 jours soit 28 heures

Référence : PL-100T00

#### Public visé :

Cette formation s'adresse à toutes personnes souhaitant apprendre à créer des applications pour simplifier, automatiser et transformer des tâches. Le créateur d'applications crée et soutient les processus métiers, structure la collecte numérique des informations, améliore l'efficacité des tâches répétitives, et automatise les processus métiers.

Cette formation s'adresse à toutes les personnes souhaitant préparer la certification PL-100.

#### Pré-requis :

Pour suivre cette formation les stagiaires doivent avoir mes prérequis suivants :

- Avoir des compétences de base en modélisation de données, en conception de l'expérience utilisateur, en analyse des exigences, et en analyse des processus.
- Mentalité de croissance personnelle et confort dans le recours à la technologie pour résoudre les problèmes professionnels.
- Compréhension des besoins opérationnels et vision du résultat souhaité. Il aborde les problèmes avec des stratégies phasées et itératives.

#### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation les apprenants auront acquis les compétences suivantes :

- 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.

#### Modalités pédagogiques :

Session dispensée en présentiel ou téléprésentiel, selon la modalité inter-entreprises ou intra-entreprises sur mesure.

La formation est animée par un(e) formateur(trice) durant toute la durée de la session et présentant une suite de modules théoriques clôturés par des ateliers pratiques validant l'acquisition des connaissances. Les ateliers peuvent être accompagnés de Quizz.

L'animateur(trice) présente la partie théorique à l'aide de support de présentation, d'animation réalisée sur un environnement de démonstration.

En présentiel comme en téléprésentiel, l'animateur(trice) accompagne les participants durant la réalisation des ateliers.

#### Moyens et supports pédagogiques :

##### Cadre présentiel

Salles de formation équipées et accessibles aux personnes à mobilité réduite.

- Un poste de travail par participant
- Un support de cours numérique ou papier (au choix)
- Un bloc-notes + stylo
- Vidéoprojection sur tableau blanc
- Connexion Internet
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

##### Cadre téléprésentiel

Session dispensée via notre solution iClassroom s'appuyant sur Microsoft Teams.

- Un compte Office 365 par participant
- Un poste virtuel par participant
- Un support numérique (PDF ou Web)
- Accès extranet pour partage de documents et émargement électronique

#### Modalités d'évaluation et suivi :

##### Avant

Afin de valider le choix d'un programme de formation, une évaluation des prérequis est réalisée à l'aide d'un questionnaire en ligne ou lors d'un échange avec le formateur(trice) qui validera la base de connaissances nécessaires.

##### Pendant

Après chaque module théorique, un ou des ateliers pratiques permettent la validation de l'acquisition des connaissances. Un Quizz peut accompagner l'atelier pratique.

##### Après

Un examen de certification si le programme de formation le prévoit dans les conditions de l'éditeur ou du centre de test (TOSA, Pearson Vue, ENI, PeopleCert)

##### Enfin

Un questionnaire de satisfaction permet au participant d'évaluer la qualité de la prestation.

#### Description / Contenu

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

- Ce module vous initie à la création d'une application basée sur un modèle dans Power Apps, en utilisant le service de données communes.

##### Module 2: Créer une application canevas dans Power Apps

- Ce module vous présente Power Apps et vous aide à créer et à personnaliser une application, puis à la gérer et la distribuer.



**Module 3: Utiliser l'Interface Utilisateur et les contrôles dans une application canevas dans Power Apps**

- Ce module portera sur la manière de fournir la meilleure navigation d'application et de développer la meilleure interface utilisateur à l'aide des thèmes, des icônes, des images, de la personnalisation, de différents facteurs de forme et de contrôles.

**Module 4: Automatiser un processus métier à l'aide de Power Automate**

- Ce module vous présente Power Automate, vous enseigne comment développer des flux de travail et la façon de gérer les flux.

**Module 5: Créer et utiliser des rapports d'analytique avec Power BI**

- Découvrez ce qu'est Power BI, y compris les blocs de construction et leur interaction.

**Module 6: Débuter avec AI Builde**

- Ce module vous aide à construire un modèle d'Intelligence Artificielle dès le début et vous montre comment l'utiliser dans votre entreprise sans écrire une seule ligne de code.