

Durée : 5 jours soit 35 heures

Référence : PL-200T00

Public visé :

Cette formation s'adresse aux personnes qui souhaitent automatiser certains processus. Ce cours s'adresse aux personnes qui mettront en œuvre les composants d'une solution qui comprend des améliorations d'applications, des expériences utilisateur personnalisées, des intégrations de systèmes, des conversions de données, l'automatisation de processus personnalisés et des visualisations personnalisées. Ce cours est destiné aux personnes qui seront responsables de la traduction des besoins et de la configuration des solutions et des applications Power Platform.

Pré-requis :

Pour suivre cette formation les apprenants doivent :

- Avoir une expérience en tant que professionnel de l'informatique
- Avoir une connaissance pratique de Power Platform et de ses composants clés
- Avoir une connaissance de Microsoft Dataverse (ou de la modélisation générale des données) et des concepts de sécurité

Objectifs pédagogiques :

Compétences obtenues à l'issue de la formation :

- Travailler avec une organisation pour recueillir les besoins et mettre en œuvre les solutions Power Platform
- Créer des modèles, des canevas et des portails d'applications
- Créer flux Power Automate
- Concevoir un chatbot simple en utilisant Power Virtual Agents
- Analyser les données à l'aide de visualisations et de tableaux de bord Power BI

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 : Introduction à Power Platform

- Aperçu de Power Platform

- Engager les parties prenantes
- Effectuer l'assurance qualité
- Configurer les intégrations

Module 2 : Le rôle du consultant fonctionnel

- Aperçu des compétences des consultants
- Créer et valider la documentation

Module 3 : Travailler avec Dataverse

- Travailler avec le modèle de données



- Créer et gérer des processus
- Travailler avec AI Builder
- Configurer les paramètres de Dataverse
- Importation et exportation de données
- Utiliser les options de rapport tabulaire
- Configurer les paramètres de sécurité

Module 4 : Créer des Power Apps

- Créer des applications basées sur des modèles
- Créer des applications de canvas
- Créer des applications de portail

Module 5 : Créer des flux avec Power Automate

- Créer des flux
- Créer des flux de processus commerciaux
- Développer les flux d'UI

Module 6 : Travailler avec Power Virtual Agents

- Créer un chatbot
- Configurer les thèmes
- Automatiser et intégrer
- Configurer les entités
- Tester et publier des chatbots

Module 7 : Analyser les données avec Power BI

- Commencez avec Power BI
- Données modèles dans Power BI
- Créer des visualisations
- Créer des tableaux de bord
- Publier et partager dans Power BI