

Durée : 1 jour soit 7 heures

Référence : PL-900T00

**Public visé :**

Cette formation est destinée aux futurs utilisateurs de Microsoft Power Platform qui souhaitent améliorer la productivité en automatisant certains processus métiers, en analysant les données pour produire des informations commerciales et en agissant plus efficacement en créant des applications simples.

**Pré-requis :**

Pas de prérequis pour cette formation.

**Objectifs pédagogiques :**

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

- Décrire les composants de Power Platform: Power Apps, Power BI et Microsoft Automate.
- Décrire les composants de Power Platform: Common Data Service, Connectors et AI builder.
- Décrire des scénarios dans plusieurs clouds dans M365, Dynamics 365, Microsoft Azure et les services de tiers.
- Identifier les avantages et les capacités de Power Platform.
- Identifier les fonctionnalités de base et la valeur commerciale des composants de Power Platform.
- Mettre en œuvre des solutions simples avec Microsoft Automate, Power BI et Power Apps.

**Compétences acquises à l'issue de la formation :**

- Décrire les composants de Power Platform: Power Apps, Power BI et Microsoft Automate.
- Décrire les composants de Power Platform: Common Data Service, Connectors et AI builder
- Décrire des scénarios dans plusieurs clouds dans M365, Dynamics 365, Microsoft Azure et les services de tiers
- Identifier les avantages et les capacités de Power Platform.
- Identifier les fonctionnalités de base et la valeur commerciale des composants de Power Platform
- Mettre en œuvre des solutions simples avec Microsoft Automate, Power BI et Power Apps

**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

**Informations sur l'accessibilité :**



## Description / Contenu

### Module 1 : Introduction à Power Platform

- Aperçu de Power Platform
- Identifier à quel moment utiliser chaque application des composants de Power Platform afin de créer des solutions pour les entreprises
- Découvrir la valeur de l'utilisation de Power Platform pour créer des solutions pour les entreprises
- Découvrir les composants et les caractéristiques de Power Platform

### Module 2 : Introduction au "Common Data Service"

- Aperçu du service de données communes
- Créer un environnement et une solution
- Créer des entités et des relations
- Importer des données

### Module 3 : Premiers pas avec Power Apps

- Introduction à Power Apps
- Comment créer une application de canevas
- Comment créer une application basée sur un modèle
- Introduction aux portails Power Apps

### Module 4 : Premiers pas avec Power Automate

- Présentation de Power Automate
- Comment créer une solution automatisée

### Module 5 : Premiers pas avec Power-BI

- Présentation de Power BI
- Comment créer un tableau de bord simple

### Module 6 : Introduction à Power Virtual Agents

- Présentation de Power Virtual Agents
- Comment créer un chatbot