

# Programme de formation Quickstart Power Apps & Power Automate



**Microsoft Partner**  
**Gold** Cloud Productivity  
**Gold** Cloud Platform  
**Gold** Small and Midmarket Cloud Solutions

**Microsoft  
Partner**

2021 Partner of the Year Finalist  
Modern Workplace for SMB Award



Notre organisme est certifié QUALIOPI au titre de la  
catégorie **ACTION DE FORMATION**

## Objectif professionnel

Paramétrer et administrer Power Automate/Power Apps

## Objectifs de développement des compétences professionnelles

A l'issue de cette formation l'apprenant sera capable de :

- Maîtriser la construction des différents types de flux dans Power Automate
- Combiner Power Automate à d'autres environnements, et le déployer en mobilité
- Acquérir les informations nécessaires à la création d'applications "canevas" et "model-driven" dans Power Apps, et à l'utilisation de portails
- Comprendre les notions d'AI Builder dans Power Apps

## Durée de la formation

4 jours soit 28 heures

## Dates de formation

Disponible via le [tchat du service client](#)

## Nombre de participants à une formation

Une session se déroule avec un nombre de participants allant de 5 personnes minimum à maximum 6 personnes

## Prérequis

Posséder les outils Office 365/Microsoft 365 et avoir une connaissance des processus de son entreprise

## Coût

2290€ HT/personne

## Moyens pédagogiques

- Formateur compétent sur le logiciel, et disposant de compétences pédagogiques
- Supports de formation remis à l'apprenant pendant la formation
- Logiciel installé avant le début de la formation

## Modalités d'évaluation

- Evaluation diagnostique en début de formation
- Exercices réalisés tout au long de la formation
- Contrôle des acquis le dernier jour de la formation
- Remise d'un certificat de réalisation
- Questionnaire d'évaluation de la mise en œuvre des compétences développées, à froid environ 3 à 6 mois après la fin de la formation.

## Moyens techniques

- Support technique compris pendant 4 semaines
- Formation effectuée sur Microsoft Teams

Une formation pour **tous**,  
par nos experts **Be-Cloud**.

# PROGRAMME DE FORMATION

Une formation complète, structurée en 2 modules

**Module 1 : Introduction à Power Automate (1,5 journée)**

**Module 2 : Introduction à Power Apps (2,5 journées)**



## Module 1 –Introduction à Power Automate

### Introduction à l'environnement PowerPlateforme

- Qu'est-ce que PowerPlateforme ?
- Se connecter à PowerPlateforme
- Les briques de PowerPlateforme
- Technologies et outils PowerPlateforme

### Introduction à Microsoft Power Automate

- Power Automate et l'environnement PowerPlateforme
- Connexion à Power Automate
- Licences & conditions tarifaires

### Différents types de flux

- Flux automatisés
- Flux Planifiés
- Flux Boutons
- Flux de Processus d'Entreprise

### Construction d'un flux

- Création d'un flux depuis un modèle
- Création d'un flux en partant de rien
- Différentes options de conception d'un flux :
  - Services
  - Déclencheurs
  - Actions
  - Boucles et Parallélisme
- Flux d'approbation
- Observation d'un flux lors de son exécution
- Création d'expressions et de formules

### Combiner Power Automate à d'autres environnements

- Extension SharePoint avec Microsoft Power Automate
- Extension Dynamics avec Microsoft Power Automate

### Application mobile

- Présentation
- Téléchargement

### Centre d'administration

- Introduction aux environnements
- Politique & prévention contre la perte de données

### Utilisation de flux avec des données locales par le biais de passerelle

- Qu'est-ce qu'une passerelle ?
- Configuration d'une passerelle pour des données locales

## Module 2 – Introduction à Power Apps

### Présentation de l'environnement PowerApps

- Introduction
- Connexion au service PowerApps
- Les différents types d'application PowerApps
- Présentation des fonctionnalités

### Création d'applications Power Apps Canevas

- Qu'est-ce qu'une application Canevas
- Créer une application Canevas depuis un modèle
- Créer une application Canevas depuis ses données
- Créer une application Canevas de zéro
- Concevoir et développer son application Canevas
- Sauvegarder et publier son application
- Partager son application
- Gérer ses applications

### Créations d'applications Power Apps

#### « Model Driven »

- Qu'est-ce qu'une application Model-Driven
- Créer une application Model-Driven depuis un modèle
- Créer une application Model-Driven de zéro
- Concevoir et développer son application Model-Driven
- Valider et publier son application
- Partager son application
- Gérer ses applications

### Portails

- Présentation des portails
- Crédit de portails
- Données, accès et sécurités
- Gestion, configuration et personnalisation des portails

### Utilisation des applications Power Apps

- Où trouver ses applications
- Lancer ses applications depuis :
  - Son browser
  - Son téléphone

### Introduction à « AI Builder » dans Power Apps

- Principes de AI Builder
- Présentation et exemples de l'AI Builder