

# Programme de formation Quickstart Power Apps & Power Automate



## Be-Cloud

ACHIEVE MORE



## 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



Qualiopi   
processus certifié

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au  
titre de la catégorie d'action suivante :

**ACTIONS 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 4 personnes minimum à maximum 6 personnes

### Prérequis

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

### Coût

1960€ 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
- Création 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