

# POWER APPS

## Publics

Tout utilisateur métier souhaitant créer des applications métier (basées sur leurs données) ou des Flux pour automatiser les processus métier

Toute personne souhaitant se familiariser avec les concepts de Power Apps

## Pré-requis

Connaître l'environnement de travail (Windows, Internet Explorer et la suite Office)

Maîtriser Office 365 et plus particulièrement le stockage de fichiers dans OneDrive et la gestion des applications SharePoint (bibliothèques et liste)

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre le principe de Power Apps
- Construire une application Power Apps
- Utiliser le Common Data Model (CDM)
- Vous connecter à des sources de données locales
- Utiliser le centre d'administration de Power Apps
- Construire des applications pour les appareils mobiles

## Moyens pédagogiques

- Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide
  - 1 support de cours par stagiaire
- En présentiel :
- 1 vidéoprojecteur par salle
  - 1 ordinateur par stagiaire

## Evaluation et documents fournis

- Document d'évaluation de satisfaction
- Attestation de présence
- Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur

Accessibilité aux handicapés, nous prenons en compte votre handicap et nous adaptons notre prestation dans la mesure du possible.

Tarifs Inter : 750 € HT/jour/pers.

Tarifs Intra/sur mesure : Nous consulter

Délais de mise en place : Nous consulter

Moyens d'encadrement : Formateur expert du domaine

Mise à jour : 01/06/2026

 **Lieu** : Nos centres / Site client / Distanciel

 **Durée totale** : 2 jours (14 heures)

 **Contact** : formation@axotime.com

 **Nombre de participants** : 8 maximum

## Programme

### Introduction à Power Apps

- Qu'est-ce que Power Apps ?
- Les technologies associées
- Licences et conditions tarifaires
- Les connexions Power Apps
- Exemples et modèles d'application

### Construire une application Power Apps

- Introduction au Power Apps Studio
- Créer une application :
  - Depuis un modèle
  - En partant de rien
- Les écrans et les pages
- Les composants d'écran :
  - Formulaires
  - Contrôles
  - Les composants Power Apps
  - Galeries...
- Gestion des liaisons
- Versioning, publication et partage d'applications
- Analyse de l'utilisation de l'application

### Le Common Data Model (CDM) de Microsoft

- Qu'est-ce que le CDM de Microsoft ?
- Travailler avec des métadonnées structurées
- Importation et exportation de données
- Intégration Excel pour CDM
- Gérer la sécurité
- Création d'application avec CDM

### Utilisation de Power Apps pour se connecter à des données locales

- Que sont les passerelles ?
- Configurer une passerelle pour les connexions locales

### Centre d'administration Power Apps

- Gérer les connexions
- Gérer les environnements et la sécurité
- Gestion des stratégies de données
- Migration des applications et des ressources Power Apps

### Power Apps sur les appareils mobiles

- Possibilités de Power Apps pour iOS, Android et Windows 10 Mobile