

## Formation Power Apps – Débutant

|           |                       |        |                                            |
|-----------|-----------------------|--------|--------------------------------------------|
| Prérequis | Notions Microsoft 365 | Public | Développeur métier, Responsable applicatif |
| Durée     | 2 jours (14h)         | Tarif  | Sur devis                                  |

Vous souhaitez créer des applications métier sans écrire réellement de code ? Notre formation Power Apps vous permet d'acquérir les compétences fondamentales pour développer vos premières applications professionnelles.

### Objectifs

- Comprendre l'écosystème Power Platform et l'interface Power Apps
- Créer des applications canevas simples
- Connecter SharePoint/Excel et manipuler les données
- Utiliser contrôles et formules de base, partager et déployer

### Plan de cours

#### Introduction à Power Platform

- Vue d'ensemble de Microsoft Power Platform
- Positionnement de Power Apps dans l'écosystème
- Types d'applications Power Apps
- Compréhension des licences
- Cas d'usage courants

■ Travaux pratiques : exploration guidée de l'environnement.

#### Premiers pas avec Power Apps

- Navigation et menus
- Création d'une première application
- Configuration des écrans et navigation
- Personnalisation des thèmes et mises en page
- Utilisation des modes d'affichage

■ Travaux pratiques : application simple personnalisée.

#### Sources de données

- Sources courantes : SharePoint, Excel
- Configuration des connexions
- Manipulation et actualisation des données

■ Travaux pratiques : application connectée à SharePoint.

#### Contrôles et formules

- Contrôles : boutons, zones de texte, galeries, formulaires, listes déroulantes, cases à cocher
- Propriétés des contrôles et personnalisation
- Formules : syntaxe de base, opérateurs, fonctions courantes
- Variables et collections

■ Travaux pratiques : formulaire interactif et formules.

## Conception d'applications

- Principes de design d'interfaces
- Mises en page responsives
- Navigation entre écrans
- Intégration et gestion des médias
- Tests et débogage

■ Travaux pratiques : développement d'une application métier simple.

## Partage et déploiement

- Processus de publication
- Gestion des versions
- Paramètres de partage et sécurité de base

■ Travaux pratiques : publication et partage sécurisé.