



# Power Apps Fondamentaux

Lien : <https://innov-systems.com/formation/power-apps-fondamentaux>

 DURÉE  
**3 jours (21h)**

 RÉFÉRENCE  
**MSC92**

 CATÉGORIE  
**Power Apps et  
Microsoft Forms**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Appréhender le principe de PowerApps
- ✓ Apprendre à construire une application PowerApps
- ✓ Pouvoir administrer PowerApps

## POUR QUI ?

- ✓ Tout utilisateur métier souhaitant créer des applications métier



## ☰ Programme détaillé

### 1 / Présentation de PowerApps

- Qu'est-ce que PowerApps ?
- Les technologies associées
- Les apports de PowerApps pour une organisation
- Les différents types d'application
- Gestion des licences
- Les sources de données fonctionnant avec PowerApps
- Exemples et modèles d'application

### 2 / Construire une application PowerApps

- De Forms à Power Apps
- Utilisation de PowerApps Studio
- Création d'un formulaire Forms
- Enregistrement d'application
- L'interconnexion avec Excel
- L'intégration Excel / PowerApps
- Le moteur de thèmes PowerApps
- Enregistrement d'application
- Créer et gérer une application pour SharePoint
- Création d'une liste SharePoint
- Avantages d'une liste SharePoint P/R Excel (autorisations)
- L'intégration SharePoint / PowerApps
- Enregistrement d'application (paramètres et fonctionnalités avancées)
- Publication et partage d'applications
- Ajouter son application PowerApps dans Microsoft Teams

### 3 / PowerApps et la conception de solution « Low-Code »

- Insertion des contrôles
- Création d'une application Tablette
- Partir d'une source de données Excel
- Insertion des actions et ajouter des fonctions
- Créer une application Téléphone
- Insertion des formules et des variables
- Création d'une application Canevas
- Création d'une liste SharePoint

### 4 / PowerApps et Power Automate

- La complémentarité PowerApps et Power Automate
- Combiner PowerApps, Power Automate et SharePoint

### 5 / La gouvernance des solutions PowerApps

- Introduction à la gouvernance de solutions PowerApps
- Connexions de données : sources de données, Microsoft Dynamics 365, Excel

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

- Introduction à Common Data Services
- Travailler avec des métadonnées structurées
- Importation et exportation de données
- Intégration Excel pour CDM
- Gestion de la sécurité
- Création d'applications avec CDM

### 7 / Administration PowerApps

- Gestion des connexions

- Gestion des environnements et la sécurité
- Gestion des stratégies de données
- Migration des applications et des ressources PowerApps

## 8 / PowerApps sur les appareils mobiles

- Possibilités de PowerApps pour iOS, Android et Windows 10 Mobile

## Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

📅 05 au 07 Août 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 30 Sep. au 02 Oct. 2026

📍 Distanciel

📅 25 au 27 Nov. 2026

📍 Distanciel

📅 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

📞 Téléphone : +212 522 247 210

✉ Email : [contact@innov-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)

🌐 Web : <https://www.innov-systems.com>