



Préparation à la certification Microsoft Power Platform App Maker Associate (PL-100)

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/preparation-a-la-certification-microsoft-power-platform-app-maker-associate-pl-100>

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
VSC361

CATÉGORIE
**Puppet, Chef, Ansible,
Powershell et
Terraform**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les fondamentaux de Power Apps et de la Power Platform
- ✓ Maîtriser la création d'applications personnalisées sans code ou low-code
- ✓ Savoir automatiser des processus métier avec Power Automate
- ✓ Se préparer efficacement à la certification Microsoft PL-100
- ✓ Être capable de créer des applications professionnelles intégrées à Microsoft 365 et Dynamics 365

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs souhaitant monter en compétences sur les solutions low-code/no-code
- ✓ Administrateurs IT en charge des outils Microsoft 365 / SharePoint / Azure
- ✓ Architectes logiciels ou techniques
- ✓ Responsables métiers (RH, Logistique, Qualité, Finance, etc) souhaitant automatiser leurs processus sans dépendre des équipes IT
- ✓ Analystes métier ou Business Analysts impliqués dans la digitalisation de leurs départements
- ✓ Responsables de la transformation digitale

INNOV MAROC



☰ Programme détaillé

1 / Introduction à la Power Platform

- Composants principaux (Power Apps, Power BI, Power Automate, Power Virtual Agents)
- Cas d'usage de la Power Platform
- Intégration avec Microsoft 365 et Azure

2 / Concepts fondamentaux de Power Apps

- Canvas Apps vs Model-Driven Apps
- Structure d'une application Power Apps
- Cycle de vie d'une app (développement, test, déploiement)

3 / Création d'applications Canvas

- Interface utilisateur (UI) et logique métier
- Utilisation de formules (Power Fx)
- Connexion à des sources de données (SharePoint, Excel, SQL, Dataverse)

4 / Création d'applications Model-Driven

- Modèle de données dans Dataverse
- Tables, colonnes, relations, vues
- Règles métier et automatisations de base

5 / Utilisation de Power Automate

- Création de flux automatisés simples et avancés
- Déclencheurs et actions
- Connecteurs standards et premium

6 / Gestion des données avec Dataverse

- Principes de base de Dataverse
- Sécurité des données et gestion des rôles
- Intégration avec d'autres systèmes

7 / UX/UI dans Power Apps

- Bonnes pratiques de conception responsive
- Personnalisation de l'apparence
- Expérience utilisateur optimisée

8 / Gouvernance, sécurité et déploiement

- Meilleures pratiques de gouvernance de la Power Platform
- Environnements, politiques DLP, sécurité des rôles
- Méthodes de publication et partage des apps

9 / Préparation à la certification PL-100

- Analyse des objectifs de l'examen
- Études de cas types
- Quiz et examens blancs

10 / Projet final de mise en pratique

- Choix d'un cas métier réel (RH, Finance, Logistique...)
- Développement complet d'une application

- Présentation devant un jury ou un formateur
- Développeurs souhaitant monter en compétences sur les solutions low-code/no-code
- Administrateurs IT en charge des outils Microsoft 365 / SharePoint / Azure
- Architectes logiciels ou techniques
- Responsables métiers (RH, Logistique, Qualité, Finance, etc) souhaitant automatiser leurs processus sans dépendre des équipes IT
- Analystes métier ou Business Analysts impliqués dans la digitalisation de leurs départements
- Responsables de la transformation digitale

📌 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

📅 06 au 10 Juil. 2026	📍 Présentiel -
📅 03 au 07 Août 2026	📍 Présentiel -
📅 07 au 11 Sep. 2026	📍 Présentiel -
📅 05 au 09 Oct. 2026	📍 Présentiel -
📅 02 au 06 Nov. 2026	📍 Présentiel -

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

🔄 Réservation & Renseignements

- 📞 **Téléphone** : +212 522 247 210
- ✉ **Email** : contact@innov-maroc.com
- 🌐 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

INNOV MAROC