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

Lien : https://innov-systems.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

Innov Systems

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 Systems

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

Innov Systems

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

Innov Systems

- 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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems

Innov Systems — Tous droits réservés