Power Platform (Power Apps + Power Automate) : Digitaliser les Processus Métier sans Code

Lien : https://innov-systems.com/formation/power-platform-power-apps-power-automate-digitaliser-les-processus-metier-sans-code

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
TWDC56

CATÉGORIE
Microsoft Dynamics 365, Power Platform, Power Apps

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les capacités de Microsoft Power Platform
- Concevoir des applications métier sans développement complexe
- Automatiser les processus métier avec Power Automate
- Modéliser et gérer les données avec Microsoft Dataverse
- Intégrer les applications avec Microsoft 365 et les systèmes d'entreprise
- Exploiter les fonctionnalités d'intelligence artificielle de Power Platform
- Assurer la sécurité, la gouvernance et la conformité des solutions
- Déployer et administrer des applications Low-Code à l'échelle de l'entreprise
- Optimiser les performances et la maintenabilité des applications
- Accélérer la transformation numérique grâce au Low-Code/No-Code
- Réduire les délais de développement et améliorer la productivité des équipes
- Réaliser un projet complet de digitalisation d'un processus métier

POUR QUI ?

- Citizen Developers
- Développeurs Power Platform
- Business Analysts
- Consultants Microsoft Power Platform
- Responsables métiers
- Chefs de projet transformation digitale
- Administrateurs Microsoft 365
- Consultants ERP/CRM
- Développeurs Low-Code/No-Code
- Responsables Innovation
- DSI et responsables de la transformation numérique
- Toute personne souhaitant digitaliser et automatiser des processus métier avec Microsoft Power Platform

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Microsoft Power Platform

- Présentation de Power Apps, Power Automate et de l'écosystème Microsoft
- Concepts du Low-Code/No-Code
- Cas d'usage de la digitalisation des processus métier

2 / Conception d'applications avec Power Apps

- Création d'applications Canvas et Model-Driven
- Conception d'interfaces ergonomiques et responsives
- Gestion des formulaires, galeries et contrôles

3 / Gestion des données avec Microsoft Dataverse

- Modélisation des données métier
- Création de tables, relations et règles métier
- Intégration avec SharePoint, Excel, SQL Server et autres sources

4 / Automatisation des processus avec Power Automate

- Création de flux automatisés
- Déclencheurs, actions, conditions et approbations
- Automatisation des tâches répétitives et des processus métiers

5 / Intégration avec Microsoft 365 et applications d'entreprise

- Connexion avec Outlook, Teams, SharePoint et Excel
- Intégration avec Dynamics 365, SAP, Salesforce et autres systèmes
- Utilisation des connecteurs standards et personnalisés

Innov Systems

6 / Intelligence artificielle et automatisation avancée

- AI Builder pour la reconnaissance de documents et les prédictions
- Traitement automatisé des formulaires et des e-mails
- Intégration avec Microsoft Copilot et les services d'IA

7 / Gouvernance, sécurité et administration

- Gestion des environnements Power Platform
- Sécurité, rôles utilisateurs et contrôle des accès
- Gouvernance, conformité et Centre d'administration Power Platform

8 / Déploiement, supervision et maintenance

- Gestion des solutions et des versions
- Déploiement entre les environnements (Dev, Test, Production)
- Monitoring, journalisation et optimisation des performances

9 / Bonnes pratiques de développement Low-Code

- Architecture des applications évolutives
- Standards de développement et documentation
- Optimisation de la performance et de l'expérience utilisateur

10 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Développement d'une application métier complète avec Power Apps
- Automatisation d'un processus métier avec Power Automate
- Déploiement, gouvernance et industrialisation de la solution

Inov Systems

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

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 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 — Tous droits réservés