Power Platform - Mettre en Œuvre et Optimiser les Solutions Métier avec Microsoft Power Platform

Lien : https://innov-systems.com/formation/power-platform-mettre-en-uvre-et-optimiser-les-solutions-metier-avec-microsoft-power-platform

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
TWC264

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 l’écosystème Power Platform et ses interactions avec Microsoft 365 et Azure
- Concevoir et déployer des applications métiers adaptées aux besoins opérationnels
- Automatiser des processus complexes avec Power Automate
- Créer des chatbots conversationnels performants avec Copilot Studio (ex Power Virtual Agents)
- Construire des tableaux de bord dynamiques et pertinents avec Power BI pour la prise de décision
- Appliquer les bonnes pratiques de gouvernance, sécurité et maintenance des solutions Power Platform

POUR QUI ?

- Chefs de projet métiers souhaitant piloter la mise en œuvre de solutions Power Platform
- Responsables métiers ou opérationnels impliqués dans la digitalisation des processus
- Développeurs et analystes fonctionnels souhaitant concevoir des applications low-code
- Responsables informatiques ou techniques souhaitant intégrer Power Platform dans leur SI

Programme détaillé

1 / DÉCOUVRIR L'ÉCOSYSTÈME MICROSOFT POWER PLATFORM

- Présentation des composants : Power Apps, Power Automate, Power BI, Copilot Studio, Dataverse
- Intégration avec Microsoft 365, Dynamics 365 et Azure
- Cas d'usage métiers et bénéfices organisationnels

2 / COMPRENDRE LA GOUVERNANCE ET LA SÉCURITÉ

- Structuration des environnements et des stratégies de déploiement
- Gestion des rôles et des autorisations
- Bonnes pratiques de gouvernance et de conformité

3 / MANIPULER DATAVERSE ET LE MODÈLE DE DONNÉES

- Comprendre la structure du Dataverse
- Créer et gérer des tables, colonnes et relations
- Configurer les règles métiers et les processus automatisés simples

4 / CRÉER DES APPLICATIONS PAR MODÈLE (MODEL-DRIVEN APPS)

- Comprendre la logique des applications basées sur Dataverse
- Créer des vues, formulaires et tableaux de bord
- Gérer la navigation et la sécurité des applications

5 / CRÉER DES APPLICATIONS PAR CANEVAS (CANVAS APPS)

- Concevoir une interface utilisateur dynamique
- Connecter des sources de données multiples
- Ajouter des contrôles, formules et validations

Innov Systems

- Optimiser la performance et la réutilisabilité

6 / CRÉER DES PORTAILS ET EXPÉRIENCES UTILISATEURS EXTERNES

- Comprendre le rôle des Power Pages (ex-Portails Power Apps)
- Gérer les connexions utilisateurs et l’authentification
- Publier et tester un portail fonctionnel

7 / AUTOMATISER LES PROCESSUS AVEC POWER AUTOMATE

- Créer des flux automatisés déclenchés par des événements
- Gérer les approbations et notifications
- Construire des flux d’interface utilisateur (UI Flows)
- Superviser et maintenir les automatisations

8 / CONNECTER POWER PLATFORM AUX SYSTÈMES MÉTIERS

- Utiliser les connecteurs standards et premium
- Créer des connecteurs personnalisés
- Interagir avec des API et des services externes
- Intégration avec SharePoint, Teams et Dynamics 365

9 / CONCEVOIR DES CHATBOTS AVEC COPILOT STUDIO

- Introduction à Copilot Studio (ex Power Virtual Agents)
- Créer et configurer un chatbot métier
- Intégrer le chatbot à Power Automate et Dataverse
- Tester, publier et suivre les performances du bot

10 / ANALYSER LES DONNÉES AVEC POWER BI

- Connexion aux sources Power Platform
- Nettoyer et modéliser les données

Inov Systems

- Créer des visualisations et rapports interactifs
- Concevoir des tableaux de bord décisionnels
- Publier et partager dans le service Power BI

11 / GÉRER LE CYCLE DE VIE DES SOLUTIONS POWER PLATFORM

- Gestion des versions et des environnements
- Export, import et déploiement des solutions
- Maintenance, supervision et mises à jour

12 / OPTIMISER ET INDUSTRIALISER LES SOLUTIONS

- Mettre en œuvre des standards de conception
- Exploiter les outils d’administration et de monitoring
- Appliquer les bonnes pratiques de performance et sécurité

13 / MISE EN PRATIQUE ET ÉVALUATION FINALE

- Étude de cas : concevoir une solution complète
- Exercice pratique : application, automatisation, dashboard
- Évaluation des acquis et plan d’action post-formation

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

Innov Systems

Prochaines dates programmées

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 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

Innov Systems