



Préparation à la Certification Power Automate

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/preparation-a-la-certification-power-automate>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
BSI597

 CATÉGORIE
**Outils Décisionnels :
Essbase, Hyperion,
Matlab, Jaspersoft,
Talend, Qlik, Cognos**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre le rôle de Power Automate dans la Power Platform.
- ✓ Maîtriser la création de flux automatisés, instantanés et programmés.
- ✓ Gérer les erreurs et les conditions logiques dans les automatisations.
- ✓ Concevoir des flux complexes avec des connecteurs premium et des API.
- ✓ Savoir gérer la sécurité, les environnements, les politiques DLP.
- ✓ Préparer efficacement à la certification officielle Microsoft.

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs débutants ou expérimentés souhaitant intégrer le low-code/no-code.
- ✓ Administrateurs IT ou métiers en charge de la digitalisation.
- ✓ Responsables métiers (RH, finances, logistique...) cherchant à automatiser leurs tâches

INNNOV MARROC



Programme détaillé

1 / Introduction à Power Automate et à la Power Platform

- Panorama des services (Power Apps, Power BI, Power Automate)
- Avantages de l'automatisation des processus
- Types de flux : automatisés, instantanés, programmés, de bureau (RPA)

2 / Création de flux automatisés

- Déclencheurs et actions standards
- Ajout de conditions, boucles, commutateurs
- Cas d'usage métier simples

3 / Gestion des connecteurs

- Connecteurs standards vs Premium
- Authentification et gestion des autorisations
- Utilisation de SharePoint, Excel, Outlook, Teams

4 / Expressions et logique dans Power Automate

- Utilisation des expressions (concat, formatDateTime, etc.)
- Fonctions conditionnelles et manipulation de chaînes
- Expressions JSON et tableaux

5 / Gestion des erreurs et surveillance

- Ajout de gestionnaires d'erreur (scope, try/catch)
- Journaux d'exécution, analyse des erreurs
- Alertes et notifications d'échec

6 / Automatisations complexes et approbations

- Flux avec approbation (manager, multi-étapes)
- Utilisation du Dataverse dans les flux
- Interaction avec Power Apps ou Power BI

7 / RPA avec Power Automate Desktop

- Introduction à Power Automate Desktop
- Automatiser des tâches sur le poste local
- Déclenchement et surveillance

8 / Intégration avec d'autres services Microsoft

- Interaction avec Microsoft 365 (Outlook, Teams, SharePoint)
- Intégration Dynamics 365
- Utilisation conjointe avec Power Apps

9 / Gestion des environnements et DLP

- Création et configuration des environnements
- Rôles de sécurité et stratégies de gouvernance
- Politique DLP (Data Loss Prevention)

10 / Sécurité et conformité

- Gestion des connexions et partages
- Pratiques de sécurité sur les données sensibles

- Audit et conformité des automatisations

11 / Préparation à la certification Microsoft (PL-500 ou PL-100)

- Analyse des domaines de compétence de l'examen
- Études de cas et QCM types
- Simulations d'examen blanc

12 / CAS PRATIQUES ADAPTES A VOTRE ACTIVITE

- Développeurs débutants ou expérimentés souhaitant intégrer le low-code/no-code.
- Administrateurs IT ou métiers en charge de la digitalisation.
- Responsables métiers (RH, finances, logistique...) cherchant à automatiser leurs tâches

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

 03 au 07 Août 2026

 Présentiel -

 14 au 18 Sep. 2026

 Présentiel -

 05 au 09 Oct. 2026

 Présentiel -

 09 au 13 Nov. 2026

 Présentiel -

 30 Nov. au 04 Déc. 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>

Document généré le 22/07/2026 — Réf : BSI597
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC