



SharePoint Online : créer des applications avec PowerApps et Flow

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
MSC60

CATÉGORIE
Sharepoint Online

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre le principe de PowerApps
- ✓ Construire une application PowerApps
- ✓ Créer des flux avec Microsoft Flow
- ✓ Pouvoir administrer PowerApps et Flow

POUR QUI ?

- ✓ Responsables éditoriaux
- ✓ Chefs de projets MOA
- ✓ Contributeurs
- ✓ Gestionnaires de sites SharePoint



Programme détaillé

1/ Vue d'ensemble de PowerApps

- Présentation
- Cas d'utilisation
- Gestion des licences
- Outils : PowerApps Studio pour le Web, PowerApps Studio Windows, PowerApps Mobile
- Connexions de données : sources de données, Microsoft Dynamics 365, Excel
- Interactions entre les éléments de l'interface : Liaison de données, Galeries, Formulaires, Cartes
- Applications de canevas, applications pilotées par modèle
- Application dans un navigateur Web, sur un appareil mobile, dans Microsoft Teams
- Connecteurs et passerelles

2/ Créer et gérer une application pour SharePoint

- Générer une application, utiliser PowerApps Studio, mode Aperçu
- Contrôles PowerApps, écran de navigation, écran de détails, écran de modification
- Menus Fichier, Accueil, Insérer, Affichage, Action
- Formules et propriétés, formules associées au contrôle
- Autorisations les applications, stratégie de protection contre la perte de données
- Gérer les licences, versionner une application
- Publier et partager une application
- Débuguer une application
- Créer un environnement, manipuler les environnements, gérer l'accès à un environnement

1/ Introduction à Microsoft Flow

- Introduction à l'application Microsoft Flow
- Positionnement de l'application dans Office 365
- Le "Licensing" de base
- Les modèles
- Les objets
- Les templates

2/ Créer et utiliser des flux

- Conception d'un flux
- Les différents types de flux
- Tester un flux
- Gérer des erreurs
- Définir un déclencheur
- Ajouter des actions
- Utiliser les contrôles
- Condition, Boucle, Commutateur
- Intégration à SharePoint, OneDrive
- Contexte SharePoint

1/ Intégration de Flow avec PowerApps

- Connexions entre les deux outils
- Interactions

2/ Administrer PowerApps et Flow

- Gestion d'environnements
- Gestion de rôles et d'autorisations dans l'environnement
- Types d'environnement
- Gestion de licences

- Base de données Common Data Service
- Gestion d'autorisations d'entité CDS
- Création d'une politique de perte de données DLP (Data Loss Protection)

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

16 au 19 Juin 2026	Casablanca - Maroc
11 au 14 Août 2026	Casablanca - Maroc
06 au 09 Oct. 2026	Casablanca - Maroc
01 au 04 Déc. 2026	Casablanca - Maroc

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>

Scannez pour accéder
à la fiche en ligne