

Microsoft Dataverse : maîtrisez la gestion et la structuration des données dans la Power Platform

Lien : https://innov-maroc.com/formation/microsoft-dataverse-maitrisez-la-gestion-et-la-structuration-des-donnees-dans-la-power-platform

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
TWDC19

CATÉGORIE
Microsoft Dynamics 365, Power Platform, Power Apps

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre le rôle de Microsoft Dataverse dans la Power Platform
- ✔ Savoir concevoir un modèle de données structuré et évolutif
- ✔ Créer et gérer des tables et relations métier
- ✔ Assurer la sécurité et la gouvernance des données
- ✔ Intégrer Dataverse avec Power Apps et Power Automate
- ✔ Automatiser les processus métier avec des flux de données
- ✔ Importer et gérer des données provenant de sources externes
- ✔ Optimiser les performances des solutions Dataverse
- ✔ Développer des applications low-code basées sur les données
- ✔ Acquérir une expertise sur la gestion des données Microsoft

👥 POUR QUI ?

- ✔ Développeurs Power Platform
- ✔ Administrateurs Microsoft 365
- ✔ Business analysts
- ✔ Chefs de projet digital
- ✔ Architectes solutions Microsoft
- ✔ Responsables IT et transformation digitale
- ✔ Toute personne travaillant avec la Power Platform et la gestion de données

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à Microsoft Dataverse

- Présentation de Dataverse dans la Power Platform
- Rôle de Dataverse dans la gestion des données
- Cas d’usage en entreprise

2 / Architecture de Dataverse

- Modèle de données relationnel
- Tables, colonnes et relations
- Intégration avec les services Microsoft

3 / Création et gestion des tables

- Création de tables personnalisées
- Gestion des champs et types de données
- Structuration des entités métier

4 / Relations et logique de données

- Relations un-à-plusieurs et plusieurs-à-plusieurs
- Intégrité des données
- Modélisation des processus métier

INNOV MAROC

5 / Sécurité et gouvernance des données

- Gestion des rôles de sécurité
- Contrôle des accès aux données
- Politique de gouvernance et conformité

6 / Intégration avec Power Apps

- Utilisation de Dataverse dans Power Apps
- Création d’applications low-code
- Interaction avec les données en temps réel

7 / Automatisation avec Power Automate

- Création de flux automatisés
- Déclencheurs basés sur Dataverse
- Optimisation des processus métiers

8 / Import, export et gestion des données

- Importation de données externes
- Migration et export des données
- Gestion du cycle de vie des données

9 / Performance et optimisation

- Optimisation des requêtes et performances
- Gestion de la volumétrie des données
- Bonnes pratiques d’architecture

10 / Cas pratiques et projets Dataverse

- Mise en place d’un modèle de données complet
- Intégration avec applications métiers

INNOV MAROC

- Scénarios réels d’entreprise

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

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC

INNOV MAROC — Tous droits réservés