

# Power Apps et Dataverse : créer et gérer des applications basées sur des modèles (PL-7003)

Référence : **MSPL7003**Durée : **1 jour**Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Être familier avec les concepts de modélisation de données dans Microsoft Dataverse et avec le portail de création Power Apps.
- 2-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours est en anglais et les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Toutes personnes souhaitant créer et gérer des applications basées sur des modèles avec Power Apps et Dataverse.

## OBJECTIFS

- Créer des tables dans Dataverse.
- Commencer avec les applications pilotées par modèle dans Power Apps.
- Configurer des formulaires, des graphiques et des tableaux de bord dans les applications pilotées par modèle.
- Gérer les solutions dans Power Apps et Power Automate.
- Projet guidé – Créer et gérer des applications pilotées par modèle avec Power Apps et Dataverse.

## CERTIFICATION PREPAREE

- Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Power Platform

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Créer des tables dans Dataverse

- Introduction à Microsoft Dataverse
- Caractéristiques des tables
- Relations entre les tables
- Logique et sécurité de Dataverse
- Audit de Dataverse
- Double écriture vs. tables virtuelles

### Démarrer avec les applications modèles dans Power Apps

- Introduction aux applications modèles
- Composants des applications modèles
- Conception des applications modèles

- Incorporation des flux de processus d'affaires

### Configurer les formulaires, graphiques et tableaux de bord dans les applications modèles

- Aperçu des formulaires
- Éléments de formulaire
- Configurer plusieurs formulaires
- Utiliser des composants de formulaire spécialisés
- Aperçu de la configuration des vues
- Configurer les grilles
- Créer et éditer des vues
- Aperçu de la configuration des graphiques

- Aperçu des tableaux de bord
- Utiliser des flux interactifs et des carreaux

### **Gérer les solutions dans Power Apps et Power Automate**

- Ajouter et supprimer des applications, des flux et des entités dans une solution
- Modifier une application, un flux et une table conscients de la solution
- Construire et déployer une solution complexe avec des flux, des applications et des entités
- Automatiser la gestion des solutions

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.