

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

Référence : **MSPL7003**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 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 préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Power Platform

Méthodes d'évaluation 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

1. 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

2. 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

3. 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

4. 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](tel:01.71.19.70.30) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.