

Microsoft Power Apps : créer et gérer des applications canevas (PL-7001)

Référence : **MSPL7001**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 1-Être capable de comprendre le développement d'applications
- 2-Savoir rédiger des formules comme sur Excel
- 3-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 professionnelles avec Power Apps

Objectifs

- Maîtriser la création et la personnalisation des applications canevas dans Power Apps
- Intégrer et utiliser efficacement Power Apps avec Power Automate et Power BI
- Concevoir des interfaces utilisateur intuitives et fonctionnelles dans Power Apps
- Gérer et manipuler des données externes et internes au sein des applications Power Apps
- Publier, partager et maintenir des applications Power Apps dans un environnement professionnel

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. Commencer avec les applications canevas Power Apps

- Démarrer Power Apps
- Sources de données Power Apps
- Utiliser Power Apps avec Power Automate et Power BI
- Conception d'une application Power Apps
- Exemple de Travaux Pratiques : Créer votre première application dans Power Apps, Créer une application à partir d'Excel en utilisant Copilot

2. Personnaliser une application canevas dans Power Apps

- Améliorer votre application en effectuant des personnalisations de base
- Explorer les contrôles et les écrans dans les applications canevas

3. Comment construire l'interface utilisateur dans une application canevas dans Power Apps

- Utiliser des thèmes pour changer rapidement l'apparence de votre application
- Personnaliser un contrôle
- Icônes
- Images
- Personnalisation
- Construire pour les téléphones ou les tablettes

4. Travailler avec des données externes dans une application canevas Power Apps

- Aperçu des sources de données
- Ajouter une source de données
- Ajouter des utilisateurs Office 365 à votre application
- Afficher et interagir avec vos données dans une galerie
- Déplacer des données entre des collections et des sources de données en utilisant Collect

5. Écrire des données dans une application canevas Power Apps

- Introduction aux formulaires
- Modes de formulaire
- Ajout et personnalisation d'un formulaire d'édition
- Soumettre son formulaire
- Propriétés spéciales

6. Publier, partager et maintenir une application canevas

- Gestion du cycle de vie des applications

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.