

Microsoft Power Apps – Fondamentaux («MPAFUN»)

Grâce à cette formation, découvrez les premières étapes de la création d'applications avec Power Apps. Familiarisez-vous avec les fonctionnalités de base et commencez à créer vos propres applications.

Durée: 3 jours

Prix : 2'400.– excl. 8.1% TVA

Documents : Support de cours numérique Digicomp

Contenu

- Introduction
 - Qu'est-ce que Microsoft PowerApps?
 - PowerApps peut-il remplacer les formulaires Microsoft InfoPath ou Microsoft Access?
 - Avantages et Inconvénients de l'outil
 - Bonnes pratiques
 - Comprendre les différentes licences de PowerApps
 - Visualiser l'écosystème PowerApps
- Premiers pas
 - Se logger dans PowerApps Studio
 - Découvrir l'interface et les environnements
 - Découvrir l'aide en ligne
 - Découvrir et exécuter (et sauvegarder) les modèles d'Apps par défaut
 - Créer/Supprimer une nouvelle App vierge
 - Découvrir l'interface de PowerApps Studio (PS)
 - Sauvegarder, fermer et rouvrir (une version donnée!) une App
- Créer une application
 - Définir les paramètres généraux de l'App (icône, couleur de fond, description, taille écran, etc.)
 - Préparer des sources de données (liste SharePoint, table Excel, Gateways ou autre...)
 - Gérer les connexions
 - Constater la modification par PowerApps des sources Microsoft Excel (ajout d'un ID)
 - Créer/modifier/organiser des écrans dans PowerApps
 - Lier dynamiquement le contenu des boîtes de textes, curseurs et options radios, etc. à des cellules de tables Excel à l'aide de fonctions
 - Découverte de fonctions diverses (concaténation, dates, statistiques, etc.)
 - Formatage conditionnel
 - Réordonner les champs d'une liste/Choisir le tri des données
 - Masques de saisies
 - Définir des champs en lecture seule
 - Lancer l'aperçu d'une App en cours de conception
 - Insérer et modifier des images, boîtes de textes, boutons, curseurs, options radio, graphiques, etc. sur des écrans dans PS
 - Modifier/Débloquer les labels de champs
 - Définir des actions sur les boutons et règles conditionnelles
 - Comprendre et personnaliser le champ de recherche
 - Choisir des thèmes de couleurs dans PowerApps
 - Interactions de base avec Microsoft Power Automate et Power BI
- Publication d'une App
 - Publier une App (ou une version donnée de l'App!)
 - Utiliser une App sur un ordinateur/tablette ou téléphone
 - Analyse de l'utilisation de l'application

- Conclusion

Objectifs

- Découvrir PowerApps pour la création d'applications en lignes pour téléphones portables et tablettes
- Utiliser différentes sources de données (SharePoint, Excel ou autre) pour créer une application
- Créer une application simple
- Créer une application complexe en synergie avec Microsoft Flow et tout l'écosystème Microsoft Office 365

Public cible

Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant automatiser des applications simples dans Microsoft Office 365 et créer des interfaces de saisie pour des listes/tables SharePoint/Microsoft Excel avec des flux de traitement automatisés.

Prérequis

Très bonne culture générale de l'écosystème Microsoft Office 365 avec au moins 2 à 3 années de pratique. Avoir l'habitude d'utiliser des smartphones et tablettes pour l'utilisation d'applications en ligne.

- [Microsoft Power Platform Fundamentals – Formation intensive \(«PL900»\)](#)

Formations complémentaires

- [Robotic Process Automation \(RPA\) in a day \(«MPARPA»\)](#)

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-microsoft-technology/microsoft-power-platform/ateliers-power-platform/cours-microsoft-power-apps--fondamentaux