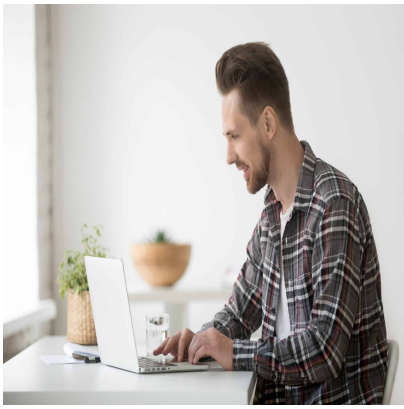

Créer et gérer des applications canevas avec Power Apps (PL-7001)

Description

Créez des applications personnalisées avec Power Apps avec le PL-7001

Vous cherchez à développer des applications d'entreprise rapidement et sans complexité ? La formation "Créer et gérer des applications canevas avec Power Apps" est faite pour vous. Grâce à cette formation, vous apprendrez à concevoir des solutions efficaces en vous appuyant sur la puissance de Power Apps, au sein de l'écosystème Microsoft Power Platform.

Ce cours vous guide pas à pas dans la création d'applications canevas. Vous découvrirez comment structurer vos données à l'aide de Microsoft Dataverse, personnaliser vos interfaces et exploiter pleinement les fonctionnalités offertes par la plateforme. Que vous soyez développeur, analyste ou technicien, vous serez capable, à la fin de ce programme, de concevoir des applications professionnelles connectées à vos données.

Une formation pratique pour une montée en compétence rapide

La formation s'appuie sur l'approche "App in a Day", une méthode concrète centrée sur la pratique. Chaque module vous apportera une compétence précise, immédiatement applicable dans votre quotidien professionnel. Vous apprendrez à connecter Power Apps avec Power Automate et Power BI, à personnaliser vos écrans, à utiliser des formulaires et à publier votre solution.

Contenu du cours
Module 1 : Prise en main des applications canevas Power Apps

- Présentation de Power Apps
- Démarrer Power Apps
- Créer votre première application
- Découvrir les sources de données
- Créer une application à partir d'Excel avec Copilot
- Utiliser Power Apps avec Power Automate et Power BI
- Concevoir une application Power Apps

Module 2 : Personnaliser une application canevas dans Power Apps

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

- Effectuer des personnalisations simples
- Explorer les contrôles et les écrans
- Utiliser les formules dans les applications canevas
- Créer une navigation entre les écrans

Module 3 : Création de l’interface utilisateur d’une application canevas

- Appliquer des thèmes pour modifier l’apparence
- Personnaliser les contrôles
- Ajouter des icônes et des images
- Créer des applications pour téléphones ou tablettes
- Créer et ajuster une interface utilisateur

Module 4 : Utiliser des données externes dans une application canevas

- Présentation des sources de données
- Ajouter une source de données
- Ajouter les utilisateurs d’Office 365
- Afficher et interagir avec les données
- Utiliser la fonction Collect pour manipuler les données

Module 5 : Écrire des données dans une application canevas

- Utiliser les formulaires pour afficher et modifier des données
- Configurer le mode formulaire
- Ajouter un formulaire de modification
- Configurer un bouton d’envoi
- Utiliser les propriétés spéciales

Module 6 : Publier, partager et gérer une application canevas

- Publier votre application
- Partager votre application
- Gérer votre application
- Gérer le cycle de vie d’une application

Module 7 : Projet guidé – Créer et gérer des applications canevas

- Préparer un projet d’application canevas
- Créer une application connectée à une source de données

Lab / Exercices

- Ce cours vous donne un accès exclusif au laboratoire officiel Microsoft, vous permettant de mettre en pratique vos compétences dans un environnement professionnel.

Documentation

- Accès à Microsoft Learn, la plateforme d'apprentissage en ligne Microsoft, offrant des ressources interactives et des contenus pédagogiques pour approfondir vos connaissances et développer vos compétences techniques.

Profils des participants

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.

- Développeur d'applications
- Consultant Power Platform
- Technicien informatique
- Analyste métier
- Chef de projet digital

Connaissances Préalables

- Comprendre les bases du développement d'applications
- Savoir utiliser des formules simples comme celles d’Excel
- Connaître les principes CRUD (créer, lire, modifier, supprimer des données)

Objectifs

- Découvrir les fonctionnalités de Power Apps
- Créer une première application canevas simple
- Personnaliser l’interface et les contrôles de l’application
- Connecter une application à des sources de données externes
- Configurer des formulaires pour afficher ou modifier des données
- Partager, publier et gérer une application Power Apps
- Utiliser Power Automate et Power BI avec Power Apps
- Réaliser un projet complet d’application canevas guidé

Description
Créer et gérer des applications canevas avec Power Apps (PL-7001)
Niveau
Intermédiaire
Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)
900
Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)
850
Durée (Nombre de Jours)
1
Reference
PL-7001

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.