

Office 365 - PowerApps

Publics

Tout utilisateur métier souhaitant créer des applications métier (basées sur leurs données) ou des Flux pour automatiser les processus métier

Toute personne souhaitant se familiariser avec les concepts de PowerApps

Pré-requis

Connaitre l'environnement de travail (Windows, Internet Explorer et la suite Office)

Maîtriser Office 365 et plus particulièrement le stockage de fichiers dans OneDrive et la gestion des applications SharePoint (bibliothèques et liste)

Objectifs pédagogiques

Être capable de :

- Comprendre le principe de PowerApps
- Construire une application PowerApps
- Utiliser le Common Data Model (CDM)
- Vous connecter à des sources de données locales
- Utiliser le centre d'administration de PowerApps
- Construire des applications pour les appareils mobiles

Moyens pédagogiques et techniques

Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide

1 vidéoprojecteur par salle

1 ordinateur par stagiaire

1 support de cours par stagiaire

Évaluation et documents fournis

- Document d'évaluation de satisfaction
- Attestation de présence
- Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur

Accessibilité aux handicapés, nous prenons en compte votre handicap et nous adaptons notre prestation dans la mesure du possible

Mise à jour : Octobre 2024

Tarifs Inter : 750€ HT/jour/pers.

Tarifs Intra / sur mesure : nous consulter

Délais : nous consulter

Moyens d'encadrement :

formateur spécialiste du domaine

Référence : BDOD

Lieu : • Centre de formation Activ'Académie
• Site client (nous consulter)



Durée totale : 2 jours (14 heures)



Nombre de participants : 8 maximum

Programme

Introduction à PowerApps

- Qu'est-ce que PowerApps ?
- Les technologies associées
- Licences et conditions tarifaires
- Les connexions PowerApps
- Exemples et modèles d'application

Construire une application PowerApps

- Introduction au PowerApps Studio
- Créer une application :
 - Depuis un modèle
 - En partant de rien
- Les écrans et les pages
- Les composants d'écran :
 - Formulaires
 - Contrôles
 - Les composants PowerApps
 - Galeries...
- Gestion des liaisons
- Versioning, publication et partage d'applications
- Analyse de l'utilisation de l'application

Le Common Data Model (CDM) de Microsoft

- Qu'est-ce que le CDM de Microsoft ?

- Travailler avec des métadonnées structurées
- Importation et exportation de données
- Intégration Excel pour CDM
- Gérer la sécurité
- Création d'application avec **CDM**

Utilisation de PowerApps pour se connecter à des données locales

- Que sont les passerelles ?
- Configurer une passerelle pour les connexions locales

Centre d'administration PowerApps

- Gérer les connexions
- Gérer les environnements et la sécurité
- Gestion des stratégies de données
- Migration des applications et des ressources PowerApps

PowerApps sur les appareils mobiles

- Possibilités de PowerApps pour iOS, Android et Windows 10 Mobile