

Formation Power Apps

Public : Tout utilisateur souhaitant créer des applications métier (basées sur les données) ou toute personne souhaitant se familiariser avec les concepts de Power Apps.

Prérequis : Être à l'aise avec son environnement de travail (Windows, Internet et Office). Maîtriser Office 365 et plus particulièrement le stockage de fichiers dans OneDrive et la gestion des applications SharePoint (bibliothèques et liste)

Modalités de la formation : 2 jours sur site ou à distance

Objectifs : Développer les compétences sur Power Apps – Créer une application métier sans code

Programme (exemple) :

- **1^{ère} demi-journée : Mise en route de Power Apps**
 - Qu'est-ce que Power Apps ?
 - Identifier les composants : make.powerapps.com, Power Apps Studio, Power Apps Mobile, centre d'administration Power Apps
 - Technologies associées à Power Apps
 - Les différentes façons de créer des applications Power Apps
 - Méthodologie de conception d'une application Power Apps
 - Création d'une première application à partir d'un modèle dans Power Apps

Power Apps sur les appareils mobiles : Possibilités de Power Apps pour iOS et Android

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif) : Exploration des modèles natifs d'application proposés

- **2^{ème} demi-journée : Construire une application Power Apps**

Prise en main de Power Apps Studio

- Créer une application dans Power Apps
- Amélioration des écrans
- Explorer les écrans et les contrôles : Formulaires, Contrôles, Galeries
- Publication et partage d'application
- Les fonctions dans Power Apps

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif) : Générer une application mobile qui liste l'inventaire des échantillons de revêtement de sol d'une entreprise avec les images et les prix où la source de données est un classeur Excel stocké dans OneDrive

- **3^{ème} demi-journée : Comprendre Dataverse et l'interface**

Le Dataverse de Microsoft

- Qu'est-ce que Microsoft Dataverse ?
- Introduction aux applications pilotées par modèle
- Fonctionnement conjoint de Microsoft Dataverse et des applications pilotées par modèle
- Explorer des exemples d'applications modèles

Générer l'interface utilisateur

- Utiliser des thèmes pour modifier rapidement l'apparence
- Personnalisation d'un contrôle
- Les icônes et les images
- Afficher des informations sur l'utilisateur actif
- Utilisation des formats téléphone ou tablette

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif) : Modifier l'apparence d'une application en utilisant les thèmes, créer une interface utilisateur pour une nouvelle application canevas

- **4^{ème} demi-journée : Naviguer dans une application et dans le centre d'administration Power Apps**

Comprendre la navigation

- Les fonctions Navigate() et Back()
- Autres fonctions de navigation

Centre d'administration Power Apps

- Présentation du centre d'administration de portails Microsoft Power Apps
- Configurer des certificats SSL et des noms de domaine personnalisés

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif) : Créer des fonctions de navigation et de retour, Charger un certificat SSL dans le centre d'administration de portails Power Apps

Lieu : dans vos locaux ou en distanciel. Le client communiquera les modalités aux participants 15 jours avant la date de la formation.

Outils pédagogiques : Ordinateur portable, compte Office 365, vidéoprojecteur, support de cours digital fourni par Ivactis, questionnaire de satisfaction en fin de formation.

Outil de visioconférence si la formation est en distanciel. Ivactis peut fournir un accès Microsoft Teams si nécessaire.

Modalités d'évaluation : Les objectifs de la formation seront validés par des exercices pratiques en cours de formation et un questionnaire de validation des acquis en fin de celle-ci. Une correction sera proposée par le formateur.

Situation de handicap : Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous mobiliserons les ressources expertes externes afin d'étudier les moyens de compensations à mobiliser pour permettre l'accueil des personnes en situation de handicap. Merci de contacter notre référent handicap en amont de la formation via le formulaire de contact du [site Ivactis](#).

Prix de notre prestation : Nous élaborerons une proposition personnalisée après analyse de votre besoin. Pour plus d'informations ou un devis merci de nous contacter via le formulaire de contact du [site Ivactis](#).