

Power Apps, les fondamentaux

Apprenez à développer des applications low code

 Présentiel ou en classe à distance



3 jours (21 h)

Prix inter : 1.950,00 € HT

Forfait intra : 6.390,00 € HT

Réf.: MS411

Microsoft Power Apps est une plateforme de développement low-code qui permet aux utilisateurs de créer des applications personnalisées rapidement et efficacement, sans nécessiter de compétences avancées en programmation. La formation est idéale pour les professionnels souhaitant se lancer dans le **développement d'applications avec Power Apps**. Elle offre une base solide pour **créer des solutions innovantes** adaptées aux besoins de l'entreprise. En maîtrisant Power Apps, vous pourrez concevoir des applications personnalisées pour améliorer l'efficacité au sein de votre organisation. Pour une maîtrise complète, il est recommandé de compléter cette formation par une pratique continue et d'explorer d'autres outils de la **Power Platform**, comme **Power Automate** et **Power BI**, qui facilitent l'automatisation des processus métier et l'analyse des données. La maîtrise de Power Apps est un atout majeur, vous positionnant comme un acteur clé capable de répondre rapidement aux besoins en applications de votre organisation.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Développeur métier souhaitant créer des applications "entreprise" intégrées



Prérequis

- Bonne connaissance de Windows
- Avoir des notions de codage
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

Programme

1 - Introduction

- Présentation de la Power Platform
 - Exploration de l'écosystème Power Apps
 - Concepts d'environnement et de solutions
- Ateliers

Exploration de l'interface Power Apps

Création d'un environnement de développement

2 - Crédit d'applications simples

- Création d'une application à partir d'un fichier Excel
 - Personnalisation de l'application
 - Exploration des composants de Power Apps
- Ateliers

Créer une application à partir d'Excel

Manipuler des composants de Power Apps

3 - Dataverse et applications pilotées par modèle

- Introduction à Dataverse : bien plus qu'une simple base de données
- Création et modification de tables dans Dataverse
- Intégration d'applications pilotées par des modèles de données

Atelier

Utilisation de Dataverse pour créer une application pilotée par modèle

4 - Applications canevas

- Élaboration du cahier des charges et création de maquettes
- Conception d'une application à partir de zéro dans Power Apps Studio

Atelier

Développement d'une l'application à partir des maquettes dans Power Apps Studio

5 - Power Apps et Intelligence Artificielle (IA)

- Modules d'IA intégrés pour l'aide à la création dans Power Apps Studio
- Présentation des fonctionnalités d'IA Builder
- Intégration de modules d'IA

Atelier

Intégration d'IA dans une application Power Apps

6 - Partage et déploiement

- Types de licences disponibles
- Solutions pour le déploiement des applications
- Administration et gestion des applications

Démo

Partage et déploiement d'une application



Les objectifs de la formation

- Créez une application à partir d'un fichier Excel et la personnaliser dans Power Apps Studio
- Concevoir et modifier des tables dans Dataverse et les intégrer dans une application pilotée par modèle
- Développer une application canevas à partir de maquettes et d'un cahier des charges détaillé
- Intégrer des modules d'intelligence artificielle, comme l'IA Builder, dans une application Power Apps
- Déployer une application Power Apps, configurer les permissions et partager l'application avec les utilisateurs



Evaluation

- Cette formation fait l'objet d'une évaluation formative.



Les points forts de la formation

- Cette formation permet de maîtriser Microsoft Power Apps pour créer rapidement des applications personnalisées sans nécessiter de compétences avancées en programmation.
- Une formation pratique : les participants apprendront à créer des applications à partir de fichiers Excel, à personnaliser et intégrer des tables avec Dataverse, et à utiliser des modules d'intelligence artificielle comme l'IA Builder pour enrichir les applications.
- 92% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



Dates et villes 2026 - Référence MS411



Dernières places disponibles



Session garantie

A distance

du 9 févr. au 11 févr.

du 7 avr. au 9 avr.

du 8 juin au 10 juin

du 7 sept. au 9 sept.

du 23 nov. au 25 nov.

Nantes

du 9 févr. au 11 févr.

du 8 juin au 10 juin

du 23 nov. au 25 nov.

Toulouse

du 9 févr. au 11 févr.

du 7 avr. au 9 avr.

du 7 sept. au 9 sept.

Paris

du 9 févr. au 11 févr.

du 7 avr. au 9 avr.

du 8 juin au 10 juin

du 7 sept. au 9 sept.

du 23 nov. au 25 nov.

Strasbourg

du 9 févr. au 11 févr.

du 7 avr. au 9 avr.

du 7 sept. au 9 sept.

Bordeaux

du 9 févr. au 11 févr.

du 8 juin au 10 juin

du 23 nov. au 25 nov.

Sophia Antipolis

du 9 févr. au 11 févr.

du 7 avr. au 9 avr.

du 7 sept. au 9 sept.

Rennes

du 9 févr. au 11 févr.

du 8 juin au 10 juin

du 23 nov. au 25 nov.

Lyon

du 9 févr. au 11 févr.

du 8 juin au 10 juin

du 23 nov. au 25 nov.

Rouen

du 9 févr. au 11 févr.

du 7 avr. au 9 avr.

du 7 sept. au 9 sept.

Lille

du 7 avr. au 9 avr.

du 7 sept. au 9 sept.

du 23 nov. au 25 nov.

Marseille

du 7 avr. au 9 avr.

du 7 sept. au 9 sept.

du 23 nov. au 25 nov.

Aix-en-Provence

du 7 avr. au 9 avr.

du 7 sept. au 9 sept.

du 23 nov. au 25 nov.