

Microsoft Power Platform App Maker

Durée: 4 Jours Réf de cours: M-PL100

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour créer des applications avec des techniques low-code pour simplifier, automatiser et transformer les tâches et processus métier à l'aide de Microsoft Power Platform.

Mise à jour : 14.12.2022

Public visé:

Cette formation s'adresse aux App Maker. L'App Maker crée des solutions pour simplifier, automatiser et transformer les tâches et les processus pour eux-mêmes et leur équipe, où ils possèdent une expertise approfondie dans le domaine des solutions. Ils possèdent des compétences de base en modélisation de données, en conception d'expérience utilisateur, en analyse des exigences et en analyse de processus. L'App Maker crée et applique des processus métier, structure la collecte numérique d'informations, améliore l'efficacité des tâches répétibles et automatise les processus métier.

L'App Maker utilise les outils Maker de Power Platform pour résoudre les problèmes commerciaux. Ils peuvent utiliser les fonctionnalités avancées des applications Microsoft et des outils de productivité tiers. L'App Maker est conscient des capacités et des limites des outils disponibles et comprend comment les appliquer. L'App Maker est autonome et axé sur les solutions. Ils n'ont peut-être pas de formation informatique formelle, mais sont à l'aise avec la technologie pour résoudre les problèmes commerciaux avec un esprit de croissance personnelle. Ils comprennent le besoin opérationnel et ont une vision du résultat souhaité. Ils abordent les problèmes avec des stratégies échelonnées et itératives.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
 - Savoir analyser et visualiser les données dans le contexte d'une application ou d'un workflow automatisé
- Apprendre à concevoir des applications et à automatiser les flux de travail
- Mettre en oeuvre et gérer des applications et des flux de travail automatisés
- Comprendre comment créer des applications et automatiser les workflows

Pré-requis:

- Connaître la modélisation de données de base, la conception de l'expérience utilisateur, l'analyse des exigences et avoir des compétences en analyse de processus
- Être à l'aise avec la technologie pour résoudre les problèmes commerciaux
- Une compréhension du besoin opérationnel et une vision du résultat souhaité.

Test et certification

Cette formation permet de préparer le passage de l'examen de certification PL-100

Contenu:

Créer une application basée sur un modèle dans Power Apps

- Création d'une application basée sur un modèle dans Power Apps qui utilise Common Data Service.

Créer une application canvas dans Power Apps

- Créer et personnaliser une application avec Power Apps
- Gérer et distribuer une application avec Power Apps

Utiliser l'interface utilisateur et les contrôles dans l'application canvas de Power Apps

- Fournir la meilleure navigation dans les applications
- Créer la meilleure interface utilisateur à l'aide de thèmes, d'icônes, d'images, de personnalisation, de différents facteurs de forme et de commandes.

Automatiser un processus métier avec Power Automate

- Créer des flux de travail et administrer des flux avec Power Automate

Créer et utiliser des rapports d'analyse avec Power BI

- Découvrir Power BI, y compris ses éléments constitutifs et la manière dont ils fonctionnent ensemble.

Faire ses premiers pas avec l'application AI Builder

- Créer un modèle d'IA depuis le début
- Comprendre comment l'utiliser dans l'entreprise sans écrire une seule ligne de code.

Méthodes pédagogiques :

Accès fourni au contenu digital officiel Microsoft

Le plus :

L'environnement des labs d'apprentissage reste accessible après la formation durant 365 jours. Ceux-ci peuvent être pratiqués de façon illimitée sur la période.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement