Formation Power Platform - Functional Consultant

Description de la formation Power Platform Functional Consultant

Plate-forme low-code permettant de réaliser des applications métier simples ou complexes en limitant les efforts de développement, **Power Platform** se positionne comme une plate-forme intégrée permettant de créer des applications d'entreprise sans recourir à l'IT.

Cette **formation Power Platform Functional Consultant** vous apprend à effectuer des découvertes, à saisir les exigences, à engager des experts et des parties prenantes, à traduire les exigences et à configurer les solutions et les applications Power Platform.

L'apprentissage est complété par des travaux pratiques en laboratoire pour créer des améliorations d'applications, des expériences utilisateur personnalisées, des intégrations de systèmes, des conversions de données, des automatisations de processus personnalisés et des visualisations personnalisées.

Objectifs

Objectif opérationnel :

Pouvoir se positionnner en tant que consultant fonctionnel autonome au sein de son organisation pour mettre en œuvre les solutions Power Platform.

Objectifs pédagogiques :

À l'issue de cette **formation Power Platform Functional Consultant**, vous aurez acquis les connaissances et compétences nécessaires pour :

- Travailler avec une organisation pour recueillir les besoins et mettre en œuvre les solutions Power Platform

- Créer des modèles, des canevas et des portails d'applications
- Créer flux Power Automate
- Concevoir un chatbot simple en utilisant Power Virtual Agents
- Analyser les données à l'aide de visualisations et de tableaux de bord Power BI

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours Power Platform Functional Consultant s'adresse à des consultants fonctionnels sur Power Platform responsables de la découverte, de la saisie des besoins, de l'engagement d'experts et de parties prenantes, de la traduction des besoins et de la configuration des solutions et des applications Power Platform.

Prérequis :

Pour suivre cette formation Power Platform Functional Consultant, il est nécessaire d'avoir :

- Une expérience en tant que professionnel ou étudiant en informatique
- Des connaissances pratiques de Power Platform et de ses composantes clés
- Une connaissance de Microsoft Dataverse (ou de la modélisation générale des données) et des concepts de sécurité

Contenu du cours Power Platform Functional Consultant

Introduction à Power Platform

Aperçu de Power Platform

Atelier

Valider l'environnement du laboratoire

Le rôle du consultant fonctionnel

Aperçu des compétences des consultants
Créer et valider la documentation
Engager les parties prenantes
Effectuer l'assurance qualité
Configurer les intégrations

Travailler avec Dataverse

Travailler avec le modèle de données
Créer et gérer des processus
Travailler avec AI Builder
Configurer les paramètres de Dataverse
Importation et exportation de données
Utiliser les options de rapport tabulaire
Configurer les paramètres de sécurité

Ateliers

Créer une application
Créer des tableaux et des colonnes
Créer des relations
Options de tableaux supplémentaires

Créer des Power Apps

Créer des applications basées sur des modèles
Créer des applications de canvas
Créer des applications de portail

Ateliers

Concepteur d'applications
Modifier les formulaires

Modifier les vues

Construire des tableaux de bord

Principes de base des applications canvas

Travailler avec les données et les services

Expérience utilisateur

Créer des flux avec Power Automate

Créer des flux

Créer des flux de processus commerciaux

Développer les flux d'UI

Ateliers

Créer des utilisateurs

Créer un rôle de sécurité

Configurer une nouvelle règle d'entreprise

Règles de gestion avancées

Créer un flux

Créer un flux d'approbation

Construire un flux de processus d'entreprise

Ajouter des ramifications au flux des processus d'entreprise

Travailler avec Power Virtual Agents

Créer un chatbot

Configurer les thèmes

Automatiser et intégrer

Configurer les entités

Tester et publier des chatbots

Atelier

Créer un chatbot

Analyser les données avec Power BI

Commencez avec Power BI

Données modèles dans Power BI

Créer des visualisations

Créer des tableaux de bord

Publier et partager dans Power BI

Ateliers

Construire un modèle Word

Construire un modèle Excel

Détection des doublons

Importation de données

Données d'exportation

Suppression en bloc