

Microsoft Power Platform et Dynamics 365 Core

Référence : MSMB200

Durée : 5 jours

Certification : MB-200

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Connaissance des applications métier et désir de les personnaliser et de les implémenter pour votre entreprise.
- 2- Avoir suivi la formation MSMB901 - Les fondamentaux de Microsoft Dynamics 365.

PROFIL DES STAGIAIRES

- 1-Consultant fonctionnel Dynamics 365 ainsi que toute personne en charge de la mise en œuvre de la solution.
- 2-Cette formation est destinée aux personnes qui aspirent au rôle d'Administrateur Microsoft 365 Enterprise.

OBJECTIFS

- Identifier les composants de la plateforme Microsoft Dynamics 365 et Power Platform.
- Comprendre les options de l'administrateur.
- Modéliser efficacement les données.
- Créer une application de base basée sur un modèle sur la plate-forme Power.
- Créer une application de canevas de base sur la plate-forme Power.
- Gérer l'accès des utilisateurs aux données et aux fonctionnalités à l'aide de la sécurité.
- Identifier les options d'automatisation disponibles dans Power Platform.
- Identifier quand utiliser quelle automatisation.
- Créer et utiliser des règles métier.
- Créer et utiliser des workflows.
- Créer et utiliser Microsoft Flows.
- Créer et utiliser des flux de processus métier.
- Identifier les scénarios d'intégration clés.
- Configurer et utiliser la messagerie électronique intégrée.
- Configurer et utiliser l'intégration Outlook.
- Configurer et utiliser des intégrations Office supplémentaires.
- Importer et exporter des données.
- Activer et mettre à jour les applications propriétaires.
- Installer des applications tierces.
- Configurer des solutions gérées et non gérées.
- Mettre à jour et corriger les solutions.
- Distribuer des solutions.

CERTIFICATION PREPAREE

- Microsoft Power Platform et Dynamics 365 Core

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Microsoft CRM

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Présentation de la plateforme

- Vue d'ensemble des divers portails et options de l'administrateur ainsi que l'installation des applications
- Identifier les composants communs de la plateforme et leurs utilisations
- Configurer les environnements Power Platform
- Création d'applications
- Découverte et planification

La modélisation des données

- Comment modéliser efficacement les données en utilisant les entités, les attributs et les relations de la plateforme
- Comment créer et utiliser des relations et des entités.
- Maîtriser les fondamentaux du modèle de données
- Relations

- Autres options d'entité et de champ
- Internationalisation

Applications pilotées par les modèles

- Modéliser les applications, les configurer et les utiliser
- Créer et modifier des formulaires, des vues, des tableaux de bord et autres composants de l'expérience utilisateur
- Configurer des applications basées sur un modèle
- Configurer des formulaires pilotés par modèle
- Configurer les vues, les graphiques
- Configurer des tableaux de bord et les rapports

Canvas Apps

- Créer et utiliser des applications de canevas, apprendre les différences entre les applications de canevas et celles basées sur un modèle, et travailler avec les données CDS
- Travailler avec des données et des services
- Personnaliser l'expérience utilisateur
- Intégration avec des applications basées sur des modèles

Gestion de la sécurité

- Comprendre comment le modèle de sécurité de la plate-forme gère les expériences utilisateurs et l'accès aux données et aux fonctionnalités
- Présentation de la sécurité
- Gérer les rôles de sécurité
- Gérer les équipes
- Configurer la sécurité "hiérarchique"

Présentation de la plateforme d'automatisation

- Apprendre les bases des capacités d'automatisation de Power Platform: le besoin d'automatisation et de mapper les besoins aux capacités
- Identifier les utilisations de la plate-forme

Gérer les règles d'entreprise

- Introduction aux règles métier
- Détails supplémentaires sur les règles métier

Workflows

- Création de workflows
- Flux de travail avancé

Microsoft Flows

- Introduction à Microsoft Flow
- Autres concepts de flux
- Travailler avec CDS
- Flux d'approbation des bâtiments
- Démarrer avec les apps
- Considérations de déploiement de flux

Flux de processus métier

- Introduction aux flux de processus métier
- Configurer les flux de processus métier

Introduction aux intégrations

- Apprendre les bases des capacités d'intégration de Power Platform
- Configurer et utiliser les intégrations de messagerie
- Aperçu des scénarios courants
- Intégration e-mail / Outlook

Intégration avec Office

- Configurer et utiliser les intégrations avec les produits Office
- Modèles
- SharePoint
- Équipes Microsoft (Teams)
- Intégrations supplémentaires

Gérer les données

- Comment importer et exporter des données pour Power Platform et créer et utiliser des cartes de données
- Présentation de la gestion des données
- Détection des doublons
- Importer des données
- Exportation de données
- Suppression groupée

Gérer les instances et les applications

- Comment activer et mettre à jour les applications propriétaires
- Installer des applications tierces et configurer à l'aide de portails d'administration.
- Gérer des applications

Créer, gérer et déployer des solutions personnalisées

- Planification et création de solutions
- Utilisation des composants de la solution
- Distribution de solutions
- Travailler avec des solutions gérées

Considérations supplémentaires sur le déploiement

- Comment configurer pour mobile et déployer des composants tels que Microsoft Flow
- Paramètres de configuration mobile
- Configurer pour mobile
- Déployer des composants

Documentation et tests

- Comment concevoir des plans de test et effectuer un réglage des performances
- Création de plans de test
- Test d'interface utilisateur
- Optimisation des performances

Certification Microsoft Power Platform et Dynamics 365 Core

- Cette formation prépare au passage de la certification Microsoft Power Platform et Dynamics 365 Core