

Microsoft Power Platform Fundamentals

Objectifs pédagogiques

- Expliquer les composants de Power Platform : Power Apps, Power BI et Microsoft Automate
- Expliquer les autres composants de Power Platform : Common Data Service, Connectors et AI builder
- Expliquer des scénarios inter-cloud à travers Microsoft 365, Dynamics 365, Microsoft Azure et des services tiers
- Identifier les avantages et les capacités de Power Platform
- Identifier la fonctionnalité de base et la valeur métier des composants de Power Platform
- Implémenter des solutions simples avec Power Apps, Power Automate, Power BI et Power Virtual Agents

Prérequis

Pas de prérequis

Programme détaillé

Introduction à Power Platform

- Présentation de Power Platform
- Résumé du module

Introduction à Microsoft Dataverse

- Présentation de Microsoft Dataverse
- Résumé du module
-

Démarrer avec Power Apps

- Introduction à Power Apps
- Comment créer une application canevas
- Comment créer une application basée sur un modèle
- Introduction aux portails de Power Apps
- Travaux pratiques :
 - Comment créer une application canevas, 1ère partie :
 - Créer une application canevas pour le personnel
 - Terminer l'application
 - Comment créer une application canevas, 2ème partie :
 - Créer une application canevas de sécurité
 - Comment créer une application basée sur un modèle :
 - Personnaliser les affichages et les formulaires
 - Créer des applications basées sur des modèles

- Comment développer un portail Power Apps :
 - Provisionner un portail Power Apps
 - Créer une page Web de portail
 - Modifier le thème du portail

Démarrer avec Power Automate

- Présentation de Power Automate
- Comment développer une solution automatisée
- Travaux pratiques : Power Automate
 - Créer un flux de notification des visites
 - Créer un flux d'exploration de sécurité

Démarrer avec Power BI

- Présentation de Power BI
- Comment construire un simple tableau de bord
- Travaux pratiques : Comment construire un simple tableau de bord
 - Créer un rapport Power BI
 - Créer un tableau de bord Power BI

Introduction à Power Virtual Agents

- Présentation des Power Virtual Agents
- Comment construire un bot conversationnel
- Travaux pratiques : Comment construire un bot conversationnel de base
 - S'inscrire sur PVA et créer un nouveau bot
 - Créer des sujets
 - Tester les sujets
 - Modifier la salutation
 - Publier le bot