

Microsoft Power Platform Fundamentals

Description

Cette formation permet aux participants de découvrir les fonctionnalités et la valeur ajoutée qu'offre Power Platform. Créez une application Power Apps simple, connectez des données avec CDS, concevez un tableau de bord Power BI et automatisez un processus à l'aide de Microsoft Power Automate.

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

900

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

850

Contenu du cours

Module 1 : Présentation de Microsoft Power Platform

- Explorer Microsoft Power Platform
- Décrire la valeur commerciale de Power Platform
- Explorer les connecteurs et Microsoft Dataverse
- Décrire comment Power Platform fonctionne avec les applications et services Microsoft 365
- Découvrir comment Power Platform fonctionne avec Microsoft Teams
- Décrire comment Power Platform fonctionne avec les applications Microsoft Dynamics 365
- Décrire comment les solutions Power Platform utilisent les services Microsoft Azure
- Découvrir comment les applications Microsoft Power Platform fonctionnent ensemble

Module 2 : Identifier les composants fondamentaux de Microsoft Power Platform

- Décrire l'administration de Power Platform
- Décrire la sécurité et la gouvernance dans Power Platform
- Explorer Microsoft Dataverse
- Examiner les connecteurs Power Platform

Module 3 : Décrire comment créer des applications avec Microsoft Power Apps

- Décrire Power Apps
- Explorer les applications canevas ;
- Explorer les applications pilotées par modèle ;
- Faire la différence entre les applications canevas et les applications pilotées par modèle.
- Créer une application canevas de base ;
- Créer une application pilotée par modèle de base.

Module 4 : Décrire l'automatisation de la création avec Microsoft Power Automate

- Décrire les fonctionnalités de Power Automate
- Explorer les différentes applications Power Automate ;
- Décrire les composants d'un flux de cloud
- Examiner les scénarios Power Automate
- Créer un flux de cloud Power Automate de base
- Générer un flux de bureau

Module 5 : Décrire les fonctionnalités de Microsoft Power BI

- Décrire l'utilisation de Power BI pour créer une analytique pilotée par les données
- Explorer les différents éléments de Power BI
- Décrire le nettoyage et la transformation des données
- Décrire l'utilisation d'Insights IA pour repérer les tendances et les anomalies
- Créer un tableau de bord de base
- Considérer la valeur ajoutée de Power BI

Module 6 : Décrire les solutions Microsoft Power Platform complémentaires

- Décrire Power Virtual Agents
- Créer un chatbot de base
- Explorer Power Pages
- Décrire la valeur commerciale de Power Pages
- Créer un site Power Pages
- Décrire AI Builder

Documentation

- Accès à Microsoft Learn (contenu d'apprentissage en ligne)

Examen

- Ce cours prépare à l'examen **PL-900 : Microsoft Power Platform fundamentals**
- Si vous souhaitez passer cet examen, veuillez le sélectionner lors de l'ajout de la formation dans votre panier

Profils des participants

- Utilisateurs qui cherchent à améliorer leur productivité en automatisant les processus d'affaires, en analysant des données pour avoir des perspectives du marché et en agissant plus efficacement en créant des expériences d'application simples.

Connaissances Préalables

- Pas de prérequis

Objectifs

- Identifier les composants fondamentaux de Microsoft Power Platform
- Démontrer les capacités de Power BI
- Démontrer les capacités de Power Apps
- Démontrer les capacités de Power Automate
- Démontrer des solutions complémentaires de Microsoft Power Platform

Niveau

Fondamental

Durée (Nombre de Jours)

1

Reference

PL-900T00