

Principes de base Microsoft Power Platform (PL-900)

Description

Développez vos compétences avec Microsoft Power Platform

Découvrez comment tirer parti de Microsoft Power Platform pour transformer vos processus métier au quotidien. Cette formation « Principes de base Microsoft Power Platform (PL-900) » est conçue pour vous donner les bases essentielles. Vous apprendrez à créer des applications simples, automatiser vos flux de travail et analyser vos données stratégiques.

Grâce à des outils intuitifs comme Power Apps, Power Automate, Power BI et Power Pages, vous gagnerez en efficacité dans toutes vos activités. Vous découvrirez aussi comment connecter vos données avec Microsoft Dataverse et comment utiliser l'intelligence artificielle pour enrichir vos projets. L'objectif est clair : rendre vos équipes plus autonomes, productives et créatives.

Une formation complète et opérationnelle

Tout au long du parcours, vous maîtriserez l'écosystème Microsoft Power Platform et sa capacité à s'intégrer à d'autres solutions comme Microsoft 365, Microsoft Teams et Azure. Vous aurez l'opportunité d'explorer des cas concrets et de développer des compétences immédiatement applicables à vos projets professionnels.

Contenu du cours

Module 1 : Découvrir la valeur commerciale de Microsoft Power Platform

- Explorer Microsoft Power Platform
- Découvrir la valeur commerciale de Power Platform
- Explorer les connecteurs et Microsoft Dataverse
- Augmenter la productivité à l'aide de l'intelligence artificielle
- Découvrir la valeur commerciale de Power Fx
- Découvrir comment Power Platform fonctionne avec les applications et services Microsoft 365
- Découvrir comment Power Platform fonctionne avec Microsoft Teams
- Découvrir comment Power Platform fonctionne avec Microsoft Dynamics 365
- Découvrir comment les applications Microsoft Power Platform fonctionnent ensemble
- Découvrir comment les solutions Power Platform utilisent les services Microsoft Azure

Module 2 : Identifier les composants de base de Microsoft Power Platform

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

Module 3 : Découvrir 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 : Découvrir l'automatisation de la création avec Microsoft Power Automate

- Découvrir les fonctionnalités de Power Automate
- Explorer les différentes applications Power Automate
- Découvrir les composants d'un flux de cloud
- Examiner des scénarios Power Automate
- Découvrir l'exploration des processus
- Créer un flux de cloud Power Automate de base
- Créer un flux de cloud avec Copilot
- Créer un flux de bureau
- Découvrir la valeur commerciale de Power Automate

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 dans Power BI Desktop
- Découvrir comment AI Insights permet d'identifier des tendances et des anomalies
- Créer un tableau de bord de base
- Prendre en compte la valeur commerciale de Power BI

Module 6 : Présenter les fonctionnalités de Microsoft Power Pages

- Explorer Power Pages
- Découvrir la valeur commerciale de Power Pages
- Créer un site Power Pages
- Cas d'utilisation pour rationaliser la création d'un site Power Pages avec Copilot

Module 7 : Découvrir l'expérience de création d'IA dans Power Platform

- Explorer Copilot Studio
- Découvrir les composants de Copilot Studio
- Créer un copilote de base
- Découvrir les cas d'utilisation de bots d'IA générative
- Découvrir AI Builder
- Découvrir le cycle de vie de création d'un modèle AI Builder

Lab / Exercices

- Ce cours vous donne un accès exclusif au laboratoire officiel Microsoft, vous permettant de mettre en pratique vos compétences dans un environnement professionnel.

Documentation

- Accès à Microsoft Learn, la plateforme d'apprentissage en ligne Microsoft, offrant des ressources interactives et des contenus pédagogiques pour approfondir vos connaissances et développer vos compétences techniques.

Examen

- Ce cours prépare à l'examen PL-900 : Microsoft Power Platform fundamentals

Profils des participants

- Utilisateurs métiers souhaitant automatiser leurs processus
- Analystes de données débutants
- Chefs de projet numérique
- Responsables opérationnels
- Consultants fonctionnels

Connaissances Préalables

- Connaître les bases de l'informatique et de l'utilisation d'outils bureautiques
- Comprendre les concepts de base liés aux données et aux processus métier

Objectifs

- Comprendre la valeur commerciale de Microsoft Power Platform
- Identifier les composants de base de Power Platform
- Créer des applications simples avec Microsoft Power Apps
- Automatiser des processus métier avec Microsoft Power Automate
- Créer des tableaux de bord interactifs avec Microsoft Power BI
- Développer des sites web simples avec Microsoft Power Pages
- Explorer la création de solutions IA avec Copilot Studio

Description

Principes de base Microsoft Power Platform (PL-900)

Niveau

Fondamental

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

900

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

850

Durée (Nombre de Jours)

1

Reference

PL-900T00