Introduction to Microsoft Power Platform (PL-900T00)

ID PL-900T00 **Prix** CHF 690,– (Hors Taxe) **Durée** 1 jours

A qui s'adresse cette formation

- Utilisateurs qui aspirent à améliorer la productivité en automatisant des processus métier, en analysant les données pour produire des perspectives commerciales, et en agissant de manière plus efficace par la création d'expériences d'applications simples.

Cette formation prépare à la/aux certifications

Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals (MCPPF)

Pré-requis

Pas de prérequis

Objectifs

À l'issue de ce cours, vous serez capable de :

- Décrire les composants de Microsoft Power Platform
- Décrire Microsoft Dataverse, Connecteurs et AI builder
- Décrire des scénarios inter-cloud à travers Microsoft 365, Dynamics 365, Microsoft Azure et des services tiers.
- Identifier les avantages et les capacités de Microsoft Power Platform.
- Identifier les fonctionnalités de base et la valeur commerciale des composants de Microsoft Power Platform.
- Implémenter des solutions simples avec Power Apps, Power Automate, Power BI et Power Virtual Agents.

Contenu

Module 1 : Introduction à Power Platform

Découvrez les composants de Power Platform, les moyens de connecter les données et la façon dont les organisations peuvent tirer parti de cette technologie pour
.

Leçons

- Présentation de Power Platform
- Résumé du module

Après avoir terminé ce module, les étudiants seront en mesure de :

- Identifier quand utiliser chaque application composant Power Platform pour créer des solutions d'entreprise.
- Apprendre la valeur de l'utilisation de Power Platform pour créer des solutions d'entreprise.
- Apprendre les composants et les fonctionnalités de Power Platform.

Module 2 : Démarrer avec Power Apps

Découvrez la valeur et les capacités de PowerApps, et la façon dont d'autres organisations ont exploité cette technologie pour créer des applications simples pour leur entreprise.

Leçons

- Présentation de Power Apps
- Comment créer une solution applicative
- Créer l'application Staff Canvas
- Compléter l'application

Lab : Comment créer une application Canvas de base 2

- Créer l'application Canvas Sécurité

Après avoir terminé ce module, les étudiants seront en mesure de :

- Apprendre comment d'autres organisations numérisent leurs processus à l'aide de Power Apps.
- Voir Power Apps en action et connaître les options pour créer leur première application.
- Apprendre ce qu'est Power Apps et sa valeur commerciale.

Module 3 : Introduction au Service Commun de Données

Le Common Data Service vous permet de vous plonger dans des solutions de données puissantes et évolutives dans le cloud. Découvrez ce qui fait le charme du Common Data Service et comment il peut fonctionner avec la Power Platform pour créer des solutions commerciales uniques et efficaces.

Leçons

- Présentation du service commun de données
- Résumé du module

Laboratoire : Modélisation des données

- Créer l'environnement et la solution
- Créer les entités et les relations [Importer des données

Après avoir terminé ce module, les étudiants seront capables de :

- Décrire la différence entre le Service Commun de Données et le Modèle Commun de Données.
- Expliquer les cas d'utilisation et les limites des règles d'affaires et des flux de processus.
- Expliquer quels sont les environnements, les entités, les champs et les relations dans le service commun de données.

Module 4 : Démarrer avec Power Automate

Apprenez comment les utilisateurs peuvent tirer parti de Power Automate pour améliorer l'efficacité et la productivité de l'entreprise.

Leçons

- Présentation de Power Automate
- Comment construire une solution automatisée

Laboratoire : Créer un flux simple

- Créer un flux de notification de visite
- Créer un flux de balayage de sécurité

Après avoir terminé ce module, les étudiants seront en mesure de :

- Voir comment Power Automate fonctionne et se présente du point de vue de l'utilisateur.
- Construire un flux simple
- Apprendre la valeur commerciale et les fonctionnalités de Power Automate.

Module 5 : Démarrer avec Power BI

Apprenez comment les organisations peuvent utiliser Power BI pour nettoyer, afficher et comprendre facilement les données afin de garantir des décisions plus éclairées.

Leçons

- Présentation de Power BI
- Comment créer un tableau de bord simple

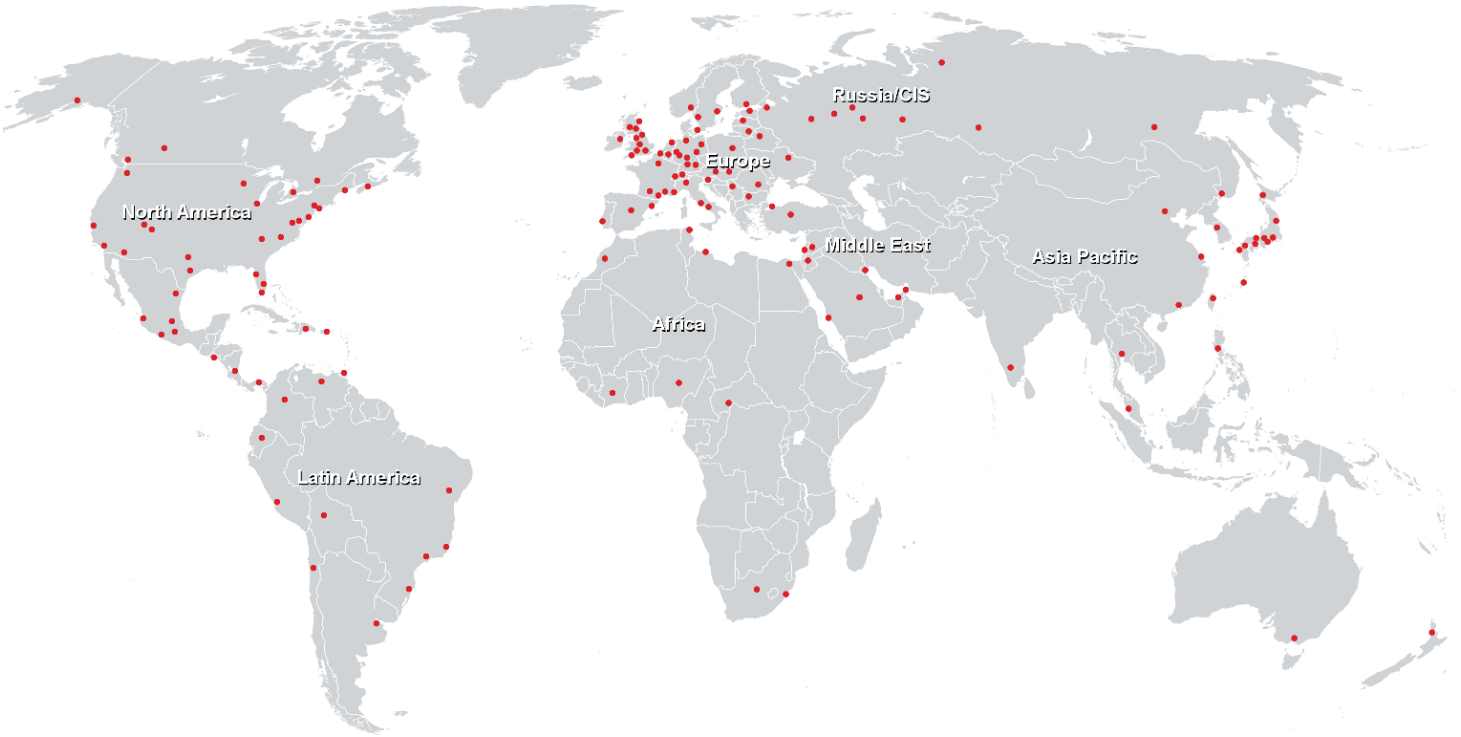
Laboratoire : Créer un rapport Power BI

Après avoir terminé ce module, les étudiants seront en mesure de :

- Voir comment Power BI fonctionne et se présente du point de vue de l'utilisateur.
- Apprendre à construire un tableau de bord Power BI simple.
- Décrire la valeur commerciale et les fonctionnalités de Power BI.

Microsoft Solutions Partner
Microsoft Cloud Training Services

Centres de formation dans le monde entier





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch