



Microsoft Power Platform Functional Consultant (PL-200T00)

ID PL-200T00 Prix CHF 3 380,- (Hors Taxe) Durée 5 jours

A qui s'adresse cette formation

Cette formation s'adresse aux consultants fonctionnels Power Platform, responsables de la création et de la configuration des applications, des automatisations et des solutions. Ils jouent le rôle de liaison entre les utilisateurs et l'équipe d'implémentation. Le consultant fonctionnel promeut l'utilisation de solutions au sein d'une organisation, il peut effectuer la découverte, impliquer des experts et des parties prenantes sur le sujet concerné, collecter les spécifications et mapper ces spécifications à des fonctionnalités. Il implémente les composants d'une solution, notamment les améliorations des applications, les expériences utilisateur personnalisées, l'intégration des systèmes, la conversion de données, l'automatisation personnalisée des processus et les visualisations simples.

Cette formation prépare à la/aux certifications

Microsoft Certified: Power Apps + Dynamics 365 Developer Associate (MCPADDA)
Microsoft Certified: Power Platform Functional Consultant Associate (PPFCA)

Pré-requis

- Expérience en tant que professionnel ou étudiant en informatique
- Connaissance du fonctionnement de Microsoft Power Platform et de ses composants clés
- Connaissance de Microsoft Dataverse (ou de la modélisation générale des données) et des concepts de sécurité

Objectifs

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

- Travailler avec une organisation pour recueillir les besoins et mettre en œuvre les solutions Power Platform
- Créer des modèles, des canevas et des portails d'applications
- Créer flux Power Automate
- Concevoir un chatbot simple en utilisant Power Virtual

Agents

- Analyser les données à l'aide de visualisations et de tableaux de bord Power BI

Contenu

Introduction à Microsoft Power Platform

- Vue d'ensemble de Microsoft Power Platform

Travailler avec Dataverse

- Utiliser des tables
- Comprendre les types de données et le comportement
- Configurer les paramètres de sécurité

Création d'applications pilotées par modèle avec Power Apps

- Présentation des applications pilotées par modèle (model driven apps)
- Composants des applications pilotées par modèle
- Conception d'applications pilotées par modèle et de l'expérience utilisateur
- Formulaires et vues

Créer des applications canevas avec Power Apps

- Studio Power Apps
- Fonctionnalités des applications canevas
- Expérience utilisateur

Création de portails avec Power Apps

- Architecture des Portails Power Apps
- Accès à Microsoft Dataverse sur un portail
- Authentification et gestion des utilisateurs

Introduction à l'automatisation

- Règles métier
- Présentation de Power Automate

Création de flux de cloud Power Automate

- Concepts de base des flux de cloud
- Déclencheurs



- Actions

Construire des flux de bureau Power Automate

- Créer des flux de bureau
- Utiliser les flux de bureau
- Process Advisor

Créer des flux de processus métier

- Pourquoi utiliser les flux de processus métier
- Utilisation du concepteur de flux de processus métier
- Automatisation de votre flux de processus métier

Construire des chatbots avec Power Virtual Agents

- Créer un chatbot
- Configurer les rubriques
- Automatiser et intégrer
- Configurer des entités
- Tester et publier des chatbots

Analyser les données avec Power BI

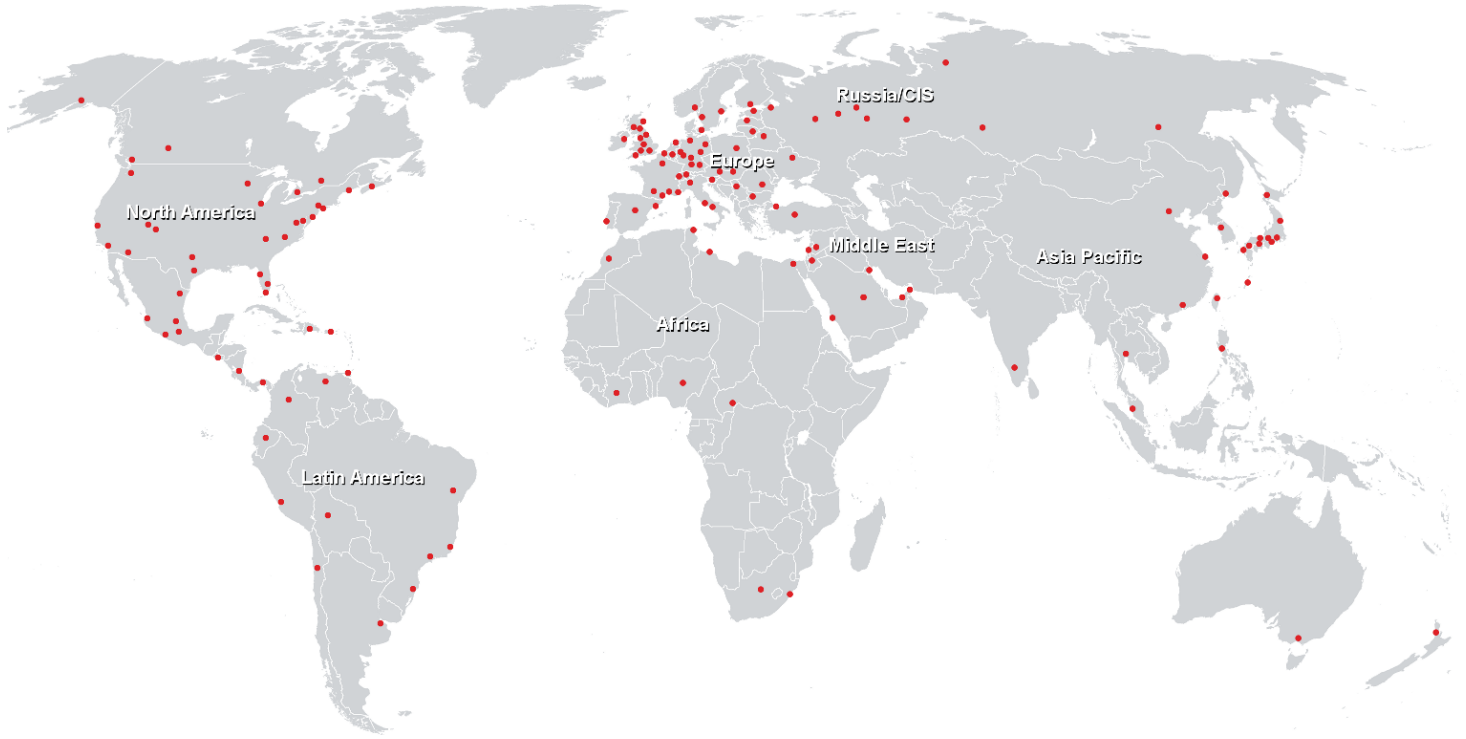
- Utiliser les options de création de rapports tabulaires dans Dataverse
- Utiliser des graphiques et des tableaux de bord dans Dataverse
- Prise en main de Power BI
- Données de modèle dans Power BI
- Créer des visualisations et des tableaux de bord
- Publier et partager dans Power BI

Synthèse

- Utilisation de solutions
- Générateur d'IA
- Compétences de consultant



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>