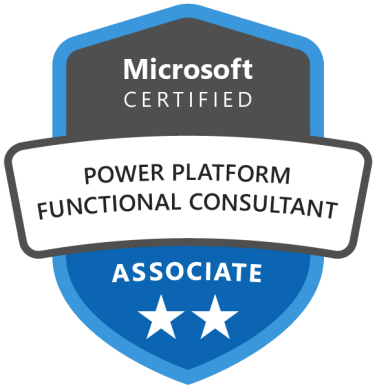

Consultant fonctionnel Microsoft Power Platform (PL-200)

Description

Cette formation prépare la certification PL-200. Vous gagnez une méthode reproductible. Vous établissez une gouvernance solide. Vous mettez en place un socle de données durable. Vous créez une application canevas centrée utilisateur. Vous déployez une application pilotée par modèle efficace. Vous orchestrez des flux robustes. Vous concevez des tableaux de bord lisibles. Vous publiez un portail connecté à Dataverse.

Le programme couvre Power Apps, Power Automate, Power BI et Power Virtual Agents. Il inclut Dataverse, AI Builder, les connecteurs et les portails Power Pages. Vous avancez pas à pas. Vous consolidez les bases. Vous adoptez les bons réflexes d'un consultant fonctionnel. Vous dialoguez mieux avec les métiers et l'IT. Vous mappez les exigences aux fonctionnalités adaptées. Vous sécurisez les données selon les bonnes pratiques. Vous préparez la mise en production en confiance.

Contenu du cours

- Module 1 : Créer et gérer des environnements dans Dataverse
- Module 2 : Créer des tables dans Dataverse
- Module 3 : Gérer les tables dans Dataverse
- Module 4 : Créer et gérer des colonnes dans Dataverse
- Module 5 : Utiliser des choix dans Dataverse
- Module 6 : Chargement, exportation et vues de données dans Dataverse
- Module 7 : Se connecter à d'autres données dans Power Apps
- Module 8 : Concepts de sécurité dans Dataverse
- Module 9 : Rôles de sécurité dans Dataverse
- Module 10 : Options d'administration Dataverse
- Module 11 : Visualiser des données avec des vues Dataverse
- Module 12 : Charger des données avec Power Query
- Module 13 : Utiliser des modèles Word et Excel avec Dataverse
- Module 14 : Exporter et modifier des enregistrements avec Excel
- Module 15 : Manipuler des données avec Azure et outils externes
- Module 16 : Relations entre tables dans Dataverse
- Module 17 : Créer des règles métier dans Dataverse
- Module 18 : Créer des colonnes calculées ou cumulatives
- Module 19 : Configurer formulaires, graphiques et tableaux de bord
- Module 20 : Utiliser des composants spécialisés dans un formulaire
- Module 21 : Évaluer les fonctionnalités d'analyse et d'IA de Power Platform

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

- Module 22 : Déployer et affiner une application
- Module 23 : Personnaliser la barre de commandes
- Module 24 : Prise en main des applications canevas Power Apps
- Module 25 : Personnaliser une application canevas
- Module 26 : Créer l'interface utilisateur d'une application canevas
- Module 27 : Navigation dans une application canevas
- Module 28 : Gérer des applications dans Power Apps
- Module 29 : Créer une application optimisée pour mobile
- Module 30 : Utiliser et comprendre les contrôles dans Power Apps
- Module 31 : Documenter et tester une application Power Apps
- Module 32 : Créer des formules pour modifier des propriétés
- Module 33 : Créer des formules pour modifier des comportements
- Module 34 : Utiliser des tables et enregistrements dans Power Apps
- Module 35 : Utiliser des tables, enregistrements et collections
- Module 36 : Utiliser des techniques de développement impératif
- Module 37 : Explorer le studio de conception Power Pages
- Module 38 : Gestion des données et sécurité dans Power Pages
- Module 39 : Utiliser des métadonnées Power Pages
- Module 40 : Explorer les modèles Power Pages
- Module 41 : Intégrer des sites web Power Pages à Dataverse
- Module 42 : Utiliser le langage de modèle Liquid
- Module 43 : Configurer la sécurité Power Pages
- Module 44 : Accéder à Dataverse dans Power Pages
- Module 45 : Étendre des sites web Power Pages
- Module 46 : Administration de Power Pages
- Module 47 : Intégrer Power Pages à des technologies web
- Module 48 : Authentification et gestion des utilisateurs
- Module 49 : Maintenance et résolution de problèmes Power Pages
- Module 50 : Bonnes pratiques de gestion des erreurs dans Power Automate
- Module 51 : Présentation des expressions dans Power Automate
- Module 52 : Utiliser déclencheurs et actions Dataverse
- Module 53 : Étendre Dataverse avec Power Automate
- Module 54 : Partager un flux de cloud Power Automate
- Module 55 : Comprendre le low code en tant que développeur
- Module 56 : Gérer des solutions dans Power Apps et Power Automate
- Module 57 : Présentation des solutions pour Power Platform
- Module 58 : Prise en main des applications pilotées par modèle
- Module 59 : Prise en main de Power Automate
- Module 60 : Projet de défi : créer applications et automatisations

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

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

- Ce cours prépare à l'examen PL-200 : Microsoft Power Platform Functional Consultant
- Si vous souhaitez passer cet examen, veuillez le sélectionner lors de l’ajout de la formation dans votre panier

Profils des participants

- Consultant fonctionnel Power Platform
- Chef de projet digital
- Product owner ou business analyst
- Responsable métier ou PMO
- Administrateur Power Platform

Connaissances Préalables

- Expérience en environnement IT et projets applicatifs
- Connaissance pratique de Power Platform et Dataverse
- Notions de sécurité et modélisation des données

Objectifs

- Recueillir les besoins et cadrer une solution Power Platform
- Modéliser les données et sécuriser Dataverse
- Construire une application canevas orientée utilisateur
- Concevoir une application pilotée par modèle
- Automatiser les processus avec Power Automate
- Publier un portail Power Pages connecté
- Visualiser et partager des insights avec Power BI
- Gérer les solutions et le cycle de vie

Description
Formation Consultant fonctionnel Microsoft Power Platform (PL-200)
Niveau
Intermédiaire
Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)
3200
Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)
3000
Durée (Nombre de Jours)
4
Reference
PL-200T00

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.