

Microsoft Power Platform - Consultant fonctionnel PL-200)

Référence : **MSPL200**

Durée : **5 jours (35 heures)**

Certification : **PL-200**

Connaissances préalables

- 1-Expérience en informatique
- 2-Connaissance pratique de Power Platform et de ses composantes clés
- 3-Une connaissance de Microsoft Dataverse (ou de la modélisation générale des données) et des concepts de sécurité
- 4-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais

Profil des stagiaires

- 1-App maker
- 2-Développeurs

Objectifs

- Apprendre à travailler avec une organisation pour rassembler les exigences et mettre en oeuvre les solutions Microsoft Power Platform
- Comprendre comment créer des applications pilotées par modèle, canevas et portail
- Savoir créer des flux Power Automate
- Être capable de concevoir un chatbot simple en utilisant Power Virtual Agents
- Pouvoir analyser des données à l'aide de visualisations et de tableaux de bord Power BI

Certification préparée

Power Platform Functional Consultant. Cette certification entre en jeu dans le cursus de certification entre en jeu dans le cursus de certification : Microsoft Certified Power Platform Functional Consultant Associate

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Power Platform

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Introduction à Microsoft Power Platform

- Vue d'ensemble de Microsoft Power Platform

2. Travailler avec Dataverse

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

3. Créer des applications pilotées par modèle avec Power Apps

- Blocs de construction d'applications pilotées par modèle
- Concevoir des applications pilotées par modèle
- Formulaires et vues

4. Créer des applications canevas avec Power Apps

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

5. Créer des portails avec Power Apps

- Architecture des portails Power Apps
- Accéder à Microsoft Dataverse dans votre portail
- Authentification et gestion des utilisateurs

6. Introduction à l'automatisation

- Règles métier
- Présentation de Power Automate

7. Construire des flux cloud Power Automate

- Principes fondamentaux des flux cloud
- Triggers
- Actions

8. Construire des flux de bureau Power Automate

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

9. 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

10. Construire des chatbots avec Power Virtual Agents

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

11. 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

12. Tout mettre ensemble

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

13. Certification Microsoft Power Platform Functional Consultant

- Cette formation prépare au passage de la certification Microsoft Power Platform Functional Consultant (PL-200)

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:01.71.19.70.30) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.