

Power Platform : les fondamentaux

Référence : MSPL900

Durée : 2 jours

Certification : PL-900

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir des connaissances de base en langue anglaise car les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Utilisateurs qui aspirent à améliorer la productivité en automatisant les processus métier, en analysant les données pour produire des informations commerciales et en agissant plus efficacement en créant des expériences d'application simples.

OBJECTIFS

- Décrire les composants de Power Platform : Common Data Service, Connectors and AI builder. • Décrire des scénarios inter-cloud sur M365, Dynamics 365, Microsoft Azure et des services tiers. • Savoir identifier les avantages et les capacités de Power Platform. • Être en mesure d'identifier les fonctionnalités de base et la valeur commerciale des composants Power Platform. • Comprendre comment implémenter des solutions simples avec Microsoft Automate, Power BI et Power Apps. • Être capable de décrire les composants de Power Platform : Power Apps, Power BI et Microsoft Automate.

CERTIFICATION PREPAREE

- La certification PL-900 entre en jeu dans le cursus de certification Microsoft Certified Power Platform Fundamentals

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un 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, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Power Platform

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

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

CONTENU DU COURS

Introduction à Power Platform

- Présentation de Power Platform
- Apprendre à connaître les composants de la plateforme
- Identifier les composants applicatifs pour créer des solutions métier
- Mesurer la plus-value de l'utilisation de Power Platform pour vos solutions métier

Démarrage avec Power Apps

- Vue d'ensemble de l'architecture Power Apps
- Construire des solutions à base d'Apps
- Voir des exemples de transformation digitale

- Voir Power Apps en action et choisir les options de création

Introduction à Common Data Services (CDS)

- Vue d'ensemble de CDS
- Présentation du CDM (Common Data Model)
- Mise en place des règles et des flux de processus métier

Démarrer avec Power Automate

- Vue d'ensemble de Power Automate
- Créer des solutions avec automatisme

- Voir le point de vue utilisateur
- Créer des flux simples

Démarrer avec Power BI

- Présentation de Power BI
- Créer un tableau de bord simple
- Voir le point de vue utilisateur

Certification Microsoft Certified Power Platform Fundamentals

- Ce cours prépare au passage de la certification Microsoft Certified Power Platform Fundamentals