

Formation & Certification • PL-900

Microsoft Power Platform Fundamentals

Comprenez la valeur métier et les capacités clés de la Power Platform (Power Apps, Power Automate, Power Pages, Dataverse, Connecteurs) et les copilots. Formation en distanciel (présentiel possible sur demande).

Distributeur officiel Certiport

Centre d'examen Certiport

Learn • Practice • Certify

Durée 18 h	Examen PL-900
Modalité Distanciel	Niveau Fondamental

INSCRIPTION / RÉSERVATION



Je m'inscris
maintenant



- **Learn** : accès au cours officiel Microsoft Learn couvrant tous les objectifs PL-900.
- **Practice** : accès à un simulateur d'examen interactif pour s'entraîner dans les conditions réelles.
- **Certify** : voucher d'examen PL-900 inclus pour passer la certification.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Décrire la valeur métier de la Power Platform et les usages transverses.
- Identifier les composants clés : Power Apps, Power Automate, Power Pages, Dataverse, Connecteurs.
- Mettre en œuvre des scénarios low-code (apps canevas & pilotées par modèle, workflows).
- Comprendre la gouvernance (environnements, sécurité) et l'apport des copilots.

PUBLIC CIBLE

- Débutants et profils non techniques souhaitant créer des solutions métier.
- Décideurs, PMO, consultants, équipes métiers & IT.
- Étudiants / reconversions.

PRÉREQUIS

- Aucun prérequis technique obligatoire.
- Culture IT générale recommandée.



PROGRAMME DE LA FORMATION – DÉTAILLÉ

Décrire la valeur métier de Microsoft Power Platform (15–20%)

Décrire la valeur des services Power Platform

- Valeur de Power Apps pour créer des applications.
- Valeur de Power Automate pour automatiser des processus.
- Valeur de Power Pages pour créer des sites web.
- Valeur des connecteurs pour intégrer services et données.
- Valeur de Microsoft Dataverse pour organiser les données métier.
- Valeur des copilots et de l'IA générative dans Power Platform.
- Valeur de Copilot Studio.
- Valeur de Power Fx comme langage low-code.

Étendre les solutions métier avec Power Platform

- Fonctionnement avec Microsoft 365 (Teams inclus) et interopérabilités.
- Comment les services Power Platform fonctionnent ensemble

Gérer l'environnement Microsoft Power Platform (15–20%)

Décrire Microsoft Dataverse

- Différences bases de données traditionnelles vs Dataverse.
- Tables, colonnes, relations.
- Options de logique métier ; création/modification via conversations.
- Options d'import/export de données.

Administration & gouvernance

- Modèle de sécurité Power Platform.
- Environnements et stratégie d'isolation.
- Centres d'administration & portails.
- Accessibilité & confidentialité des données.



PROGRAMME DE LA FORMATION – DÉTAILLÉ

Illustrer les fonctionnalités de Power Apps (25–30%)

Identifier les fonctionnalités

- Cas d'usage & fonctionnalités des applications canevas.
- Cas d'usage & fonctionnalités des applications pilotées par modèle.
- Explorer les fonctionnalités d'applications basées sur des modèles.

Créer une application canevas

- Connexion aux sources via connecteurs.
- Contrôles courants & pages réactives avec conteneurs.
- Fonctionnalités des contrôles Copilot.
- Partage d'une application canevas.

Créer une application pilotée par modèle

- Création à partir de tables.
- Modification des formulaires et vues.
- Partage d'une application pilotée par modèle.

Illustrer les fonctionnalités de Power Automate (15–20%)

Identifier les composants Power Automate

- Cas d'usage des flux cloud et de Power Automate for desktop.
- Cas d'usage des modèles de flux cloud.
- Déclencheurs & actions de connecteurs.
- Cas d'usage : approbations, Teams, Outlook, SharePoint, Forms, automatisation documentaire.

Générer un flux

- Créer un flux cloud (instantané, automatisé, planifié).
- Créer/modifier des flux via conversations.
- Exécuter, surveiller et tester un flux.
- Partager un flux cloud.



PROGRAMME DE LA FORMATION – DÉTAILLÉ

Illustrer les fonctionnalités de Power Pages (10–15%)

Décrire les fonctionnalités de Power Pages

- Cas d’usage & méthodes de création de sites.
- Concepts de sécurité Power Pages.

Créer un site Power Pages

- Créer/modifier des sites avec Copilot.
- Espaces de travail du studio de conception.
- Créer/modifier des pages et configurer des composants.
- Modifier un thème Power Pages.