

Formation : Microsoft Power Platform Solution Architect (Microsoft PL-600)

Cours officiel PL-600, préparation à l'examen

Cours pratique - 4j - 28h00 - Réf. PLX

Prix : 2930 € H.T.

Nouvelle édition

Avec cette formation, vous découvrirez le rôle de l'architecte de solutions et apprendrez à concevoir, mettre en œuvre et faire adopter une solution adaptée aux besoins du client. Vous comprendrez les décisions clés à prendre lors d'un projet, notamment sur la sécurité, les intégrations, l'architecture Power Apps, Power Automate et d'autres éléments essentiels pour assurer la réussite d'un déploiement.



Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Comprendre le rôle et les responsabilités d'un architecte de solutions
- ✓ Analyser les besoins métiers pour proposer une solution adaptée
- ✓ Concevoir l'architecture d'une solution avec Power Platform (Power Apps, Power Automate, Power BI, Dataverse)
- ✓ Prendre des décisions sur la sécurité, les intégrations et la gouvernance
- ✓ Collaborer efficacement avec les parties prenantes, les développeurs et les consultants
- ✓ Assurer l'adoption et le déploiement réussi de la solution dans l'organisation

Public concerné

Consultants confirmés (fonctionnels ou techniques) souhaitant devenir architectes de solutions, ou architectes récemment nommés à ce poste.

Prérequis

Avoir une bonne connaissance de Microsoft Power Platform et de l'expérience sur Power Apps, Power Automate, Power BI, ainsi qu'en conception de solutions métier.

PARTICIPANTS

Consultants confirmés (fonctionnels ou techniques) souhaitant devenir architectes de solutions, ou architectes récemment nommés à ce poste.

PRÉREQUIS

Avoir une bonne connaissance de Microsoft Power Platform et de l'expérience sur Power Apps, Power Automate, Power BI, ainsi qu'en conception de solutions métier.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

Certification

L'obtention des certifications PL-200 ou PL-400 est requise pour pouvoir se présenter à cet examen. La réussite de l'examen PL-600 permet d'obtenir la certification "Microsoft Certified - Power Platform Solution Architect Expert".

[Comment passer votre examen ?](#)

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours officiel au format numérique et en anglais. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Concevoir des solutions pour Dynamics 365 et Power Platform

- Devenir architecte de solutions.
- Identifier les besoins clients.
- Proposer une solution.
- Gérer les exigences.
- Réaliser une analyse fit-gap.

2 Architecturer des solutions Microsoft Power Platform

- Mettre en place la gouvernance de projet.
- Concevoir l'architecture Power Platform.
- Explorer l'architecture Power Apps.
- Explorer l'architecture Power Automate.
- Découvrir Microsoft Copilot Studio.
- Explorer l'automatisation robotisée (Power Automate Desktop).
- Modéliser les données pour Power Platform.
- Modéliser la sécurité pour Power Platform.
- Évaluer l'analytics et l'IA dans Power Platform.
- Implémenter des intégrations avec Power Platform.
- Planifier la gestion du cycle de vie applicatif (ALM) de Power Platform.
- Tester et préparer la mise en production.

3 Valider vos compétences d'architecte de solutions Power Platform

- Devenir architecte de solutions Dynamics 365 et Power Platform.
- Concevoir un modèle sémantique dans Power BI.
- Projet défi - Créer des solutions Microsoft Power Platform.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 17 mars, 9 juin, 22 sep., 24 nov.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.