

SYLLABUS OFFICIEL

Examen PL-600

Architecte de solutions
Microsoft Power Platform

Certification : Microsoft Certified — Power Platform Solution Architect Expert

Niveau : Expert | Public : Architectes de solutions / Consultants seniors Power Platform

1. Présentation de la certification

Information importante : retrait de l'examen

L'examen PL-600 sera retiré le **30 juin 2026 à 23h59 (Heure standard centrale)**. Il est essentiel de planifier votre passage avant cette date. Les candidats déjà certifiés conserveront leur certification pendant la période de validité habituelle et pourront la renouveler annuellement via Microsoft Learn tant que le programme de renouvellement reste actif.

L'examen **PL-600 : Architecte de solutions Microsoft Power Platform** valide les compétences des professionnels qui dirigent la conception et l'implémentation de solutions Microsoft Power Platform de bout en bout. Cette certification atteste de votre capacité à faciliter les décisions de conception fondées sur les pratiques recommandées dans les domaines du développement, de la configuration, de l'intégration, de l'infrastructure, de la sécurité, des licences, du stockage et de la gestion des modifications.

La réussite de cet examen unique conduit à l'obtention de la certification **Microsoft Certified : Power Platform Solution Architect Expert**, certification de niveau expert particulièrement valorisée pour les rôles d'architecte de solutions, de responsable technique, de consultant senior et d'architecte d'entreprise sur l'écosystème Microsoft Power Platform et Dynamics 365.

Informations clés

Code de l'examen	PL-600
Intitulé officiel	Architecte de solutions Microsoft Power Platform
Certification obtenue	Microsoft Certified : Power Platform Solution Architect Expert
Niveau	Expert
Retrait prévu	30 juin 2026 à 23h59 (Heure standard centrale)
Durée de l'examen	Environ 100 à 120 minutes (selon planification)
Nombre de questions	40 à 60 questions (QCM, études de cas, glisser-déposer, scénarios pratiques)
Score de réussite	700 / 1000
Langues disponibles	Anglais, français, allemand, japonais, portugais (Brésil), espagnol, chinois (simplifié)

Validité	1 an, renouvellement gratuit en ligne via Microsoft Learn
Modalité	En centre agréé (OpenCertif — Pearson VUE) ou à distance (OnVUE)

2. Profil du candidat

En tant que candidat à cet examen, vous devez avoir une expérience de l'architecture de la solution dans les disciplines fonctionnelles et techniques de Microsoft Power Platform. Vous devez être en mesure de faciliter les décisions de conception fondées sur les pratiques recommandées dans les domaines suivants :

- Développement et configuration des composants.
- Intégration avec d'autres systèmes et services.
- Infrastructure et choix d'hébergement.
- Sécurité, conformité et gouvernance.
- Licences et modèles tarifaires.
- Stockage et gestion des données.
- Gestion des modifications et conduite du changement.

Dans ce rôle, vous devez être capable de concevoir l'architecture et d'assurer l'implémentation réussie de solutions appropriées de bout en bout afin de répondre aux besoins commerciaux et techniques des organisations.

Connaissances attendues

Vous devez avoir des connaissances dans les domaines suivants :

- **Microsoft Power Platform** : Power Apps, Power Automate, Power BI, Power Pages, Microsoft Copilot Studio.
- **Applications de gestion de la relation client Dynamics 365** : Sales, Customer Service, Field Service, Marketing.
- **Solutions cloud Microsoft associées** : Azure, Microsoft 365, Microsoft Entra ID.
- **Autres technologies tierces** intégrées aux solutions Power Platform.

Les candidats doivent connaître l'infrastructure **Power Platform Well-Architected** et, dans l'idéal, l'avoir déjà utilisée pour l'implémentation d'une solution.

3. Prérequis et public cible OpenCertif

Bien qu'aucun prérequis bloquant ne soit imposé par Microsoft pour passer l'examen PL-600, il est fortement recommandé de disposer d'une expérience opérationnelle préalable, validée par l'une des certifications suivantes :

- **PL-200** : Consultant fonctionnel Microsoft Power Platform.
- **PL-400** : Développeur Microsoft Power Platform.
- Toute autre expérience démontrée d'architecte ou de consultant senior sur l'écosystème Microsoft Power Platform et Dynamics 365.

Public cible OpenCertif

- Architectes de solutions Power Platform et Dynamics 365.
- Consultants seniors fonctionnels et techniques aspirant à devenir architectes.

- Responsables techniques et architectes d'entreprise pilotant des implémentations Power Platform.
- Profils certifiés PL-200 ou PL-400 souhaitant accéder au niveau Expert.
- Architectes de transformation numérique et responsables de programmes de modernisation applicative.

4. Domaines de compétences mesurées

L'examen est structuré autour de 3 grands domaines de compétences. Le tableau ci-dessous indique le poids relatif de chaque domaine dans l'évaluation finale (version en vigueur depuis le 23 septembre 2024).

Domaine	Intitulé	Pondération
1	Procéder à la visualisation des solutions et à l'analyse des besoins	45-50 %
2	Concevoir l'architecture d'une solution	35-40 %
3	Mettre une solution en œuvre	15-20 %

Remarque : le domaine 1 (Procéder à la visualisation des solutions et à l'analyse des besoins) représente le plus gros poids de l'examen avec 45 à 50 % des questions. La majorité des questions concernent des fonctionnalités en disponibilité générale (GA) ; certaines questions peuvent porter sur des fonctionnalités en préversion couramment utilisées.

5. Détail des compétences mesurées

Cette section détaille de manière exhaustive l'ensemble des compétences couvertes par l'examen PL-600, conformément au guide d'étude officiel Microsoft (version du 23 septembre 2024).

1 Procéder à la visualisation des solutions et à l'analyse des besoins

45-50 %

1.1 Démarrer la planification de la solution

- ▶ Évaluer les exigences métier.
- ▶ Identifier les composants de la solution Microsoft Power Platform.
- ▶ Identifier et sélectionner des composants à partir des applications existantes, des applications Microsoft Dynamics 365, des applications AppSource, d'Azure, de composants tiers et d'éditeurs de logiciels indépendants (ISV).
- ▶ Identifier et estimer les efforts de migration et d'intégration ainsi que les solutions alternatives.

1.2 Identifier les informations et les métriques de l'organisation

- ▶ Guider le procédé de collecte de l'état actuel des processus métier.
- ▶ Évaluer les facteurs de risque d'une organisation.
- ▶ Examiner les critères de réussite essentiels.

1.3 Identifier les solutions et systèmes existants

- ▶ Évaluer l'architecture d'entreprise d'une organisation.
- ▶ Identifier les sources de données nécessaires pour une solution.
- ▶ Définir les cas d'usage et les standards de qualité pour les données existantes.

1.4 Identifier les besoins

- ▶ Affiner les exigences générales.
- ▶ Identifier les exigences fonctionnelles.
- ▶ Identifier les exigences non transversales (non fonctionnelles).
- ▶ Guider le procédé de conception et d'amélioration des processus métier futurs.

1.5 Effectuer des analyses des concordances et écarts

- ▶ Déterminer s'il est possible de satisfaire aux exigences spécifiques.
- ▶ Évaluer les applications Dynamics 365 et les options AppSource pour respecter les exigences.
- ▶ Corriger les écarts fonctionnels à l'aide d'autres solutions.
- ▶ Déterminer l'étendue d'une solution.

2 Concevoir l'architecture d'une solution

35-40 %

2.1 Diriger le processus de conception

- ▶ Concevoir la topologie d'une solution.
- ▶ Identifier l'approche de personnalisation pour les applications existantes.
- ▶ Concevoir et valider des prototypes d'expérience utilisateur.
- ▶ Identifier les opportunités de réutilisation des composants.
- ▶ Communiquer visuellement la conception du système.
- ▶ Concevoir une stratégie de migration des données.
- ▶ Concevoir des applications en regroupant les fonctionnalités requises en fonction du rôle ou de la tâche.
- ▶ Concevoir une stratégie de visualisation des données.
- ▶ Concevoir une stratégie d'automatisation.
- ▶ Concevoir une stratégie d'environnement.

2.2 Concevoir le modèle de données

- ▶ Concevoir des relations et des comportements relationnels.
- ▶ Déterminer quand se connecter à des données externes au lieu d'importer des données.
- ▶ Concevoir des modèles de données pour satisfaire à des ensembles complexes d'exigences.

2.3 Concevoir des intégrations

- ▶ Concevoir l'intégration de la suite de collaboration, notamment Microsoft Teams et SharePoint.
- ▶ Concevoir des intégrations entre les solutions Microsoft Power Platform et les applications Dynamics 365.
- ▶ Concevoir des intégrations avec les systèmes existants d'une organisation.
- ▶ Concevoir des intégrations tierces.
- ▶ Concevoir une stratégie d'authentification.
- ▶ Concevoir une stratégie de continuité d'activité.
- ▶ Concevoir l'automatisation des processus robotiques (RPA).
- ▶ Évaluer les possibilités de mise en réseau pour la prise en charge des intégrations.

2.4 Concevoir le modèle de sécurité

- ▶ Concevoir la structure de l'unité commerciale et de l'équipe.
- ▶ Concevoir des rôles de sécurité.
- ▶ Concevoir la sécurité au niveau des colonnes et des lignes.
- ▶ Concevoir des modèles de sécurité pour satisfaire à des ensembles complexes d'exigences.
- ▶ Déterminer les stratégies et processus de gestion des modèles de sécurité.
- ▶ Identifier les groupes Microsoft Entra ID et les enregistrements d'applications nécessaires pour prendre en charge une solution.
- ▶ Identifier les stratégies de protection contre la perte de données (DLP) pour une solution.
- ▶ Déterminer le mode d'accès à une solution pour les utilisateurs externes.

3 Mettre une solution en œuvre

15-20 %

3.1 Valider la conception d'une solution

- ▶ Évaluer les conceptions détaillées et l'implémentation.
- ▶ Vérifier la sécurité de la solution, notamment les règles métier, les rôles des utilisateurs, les exigences d'Entra ID et les périmètres de sécurité.
- ▶ Vérifier que la solution respecte les limites des API.
- ▶ Évaluer les performances de la solution et son impact sur les ressources.
- ▶ Résoudre les conflits d'automatisation.
- ▶ Résoudre les conflits d'intégration.

3.2 Fournir un support pour la mise en ligne

- ▶ Identifier et résoudre les problèmes de performances potentiels et réels.
- ▶ Faire remonter les problèmes liés à la migration des données et fournir des options pour les résoudre.
- ▶ Résoudre les problèmes identifiés en lien avec les plans de déploiement.
- ▶ Identifier les facteurs impactant la préparation de la mise en ligne et résoudre les problèmes.

6. Modalités pédagogiques OpenCertif

OpenCertif accompagne les candidats au PL-600 à travers un parcours blended-learning complet, combinant ressources e-learning interactives, sessions tutorées et ateliers de mise en situation d'architecte sur l'ensemble de l'écosystème Microsoft Power Platform.

Format de la formation

Durée recommandée	45 à 60 heures de formation (selon profil et niveau d'entrée)
Modalité	100 % distanciel asynchrone, ou blended (distanciel + classes virtuelles)
Support pédagogique	Modules interactifs Articulate Rise 360, scénarios immersifs VTS, études de cas réels d'architecture
Plateforme LMS	Imsopencertif.fr (Moodle) — accès 24/7 pendant 12 mois
Encadrement	Tutorat asynchrone par architecte certifié + classes virtuelles bimensuelles
Évaluations	Quiz formatifs par module, études de cas d'architecture, examen blanc final, simulation OnVUE
Certification finale	Passage de l'examen PL-600 en centre OpenCertif (Pearson VUE) ou OnVUE

Parcours d'apprentissage proposé

- **Module 1** : Rôle de l'architecte de solutions et cycle de vie des engagements Power Platform.
- **Module 2** : Power Platform Well-Architected Framework et bonnes pratiques.
- **Module 3** : Visualisation de la solution et analyse des besoins métier.
- **Module 4** : Évaluation de l'architecture d'entreprise et des systèmes existants.
- **Module 5** : Analyse des concordances et écarts (gap analysis) avec Dynamics 365 et AppSource.
- **Module 6** : Conception de la topologie de solution et choix d'environnements.
- **Module 7** : Conception du modèle de données et stratégie de migration.
- **Module 8** : Conception des intégrations — Teams, SharePoint, Dynamics 365, RPA.
- **Module 9** : Conception du modèle de sécurité — unités commerciales, rôles, RLS, CLS.
- **Module 10** : Stratégies DLP, Microsoft Entra ID et accès des utilisateurs externes.
- **Module 11** : Validation de la conception — sécurité, performances, limites d'API.
- **Module 12** : Support à la mise en ligne et résolution des problèmes de déploiement.
- **Module 13** : Études de cas d'architecture et préparation aux scénarios d'examen.
- **Module 14** : Examen blanc et préparation finale à l'examen PL-600.

7. Ressources d'étude officielles

En complément du parcours OpenCertif, les ressources Microsoft Learn suivantes sont fortement recommandées :

- Documentation Microsoft Power Platform (learn.microsoft.com/power-platform).
- Power Platform Well-Architected Framework.
- Kit de démarrage Centre d'excellence (CoE Starter Kit).
- Exemples d'architecture réels publiés par Microsoft.
- Documentation Azure ExpressRoute avec Power Platform.
- Parcours d'apprentissage Microsoft Learn dédiés au PL-600.
- Évaluation pratique gratuite proposée par Microsoft (questions de préparation).
- Espace de simulation d'examen (aka.ms/examdemo).
- Séries vidéo sur l'architecture Power Apps et Power Automate.
- Communauté Power Apps et Power Automate (powerusers.microsoft.com).
- Chaînes vidéo : Exam Readiness Zone et #LessCodeMorePower.

8. Modalités de passage de l'examen

Rappel : passage avant le 30 juin 2026

L'examen PL-600 sera retiré le 30 juin 2026. OpenCertif recommande aux candidats de planifier leur examen au plus tard en mai 2026 afin de disposer d'une marge de sécurité en cas de besoin de repasser l'épreuve.

Inscription	Via OpenCertif ou directement sur learn.microsoft.com
Centre d'examen	OpenCertif — Centre agréé Pearson VUE
Examen à distance	Mode OnVUE (surveillance en ligne, conditions strictes)
Pièce d'identité	2 pièces d'identité obligatoires le jour de l'examen
Aménagements	Demande possible (temps additionnel, assistance) sur Microsoft Learn
Résultat	Score communiqué immédiatement à la fin de l'examen
Renouvellement	Annuel, via évaluation gratuite en ligne sur Microsoft Learn
Politique de reprise	Délai d'attente de 24 heures pour la 1re reprise, puis 14 jours entre les tentatives suivantes (maximum 5 tentatives sur 12 mois)

9. Contact et inscription

Pour toute information complémentaire, demande de devis ou inscription à la formation préparatoire au PL-600, l'équipe OpenCertif reste à votre disposition.



10. Mentions légales et version

Ce syllabus est établi par OpenCertif sur la base du guide d'étude officiel Microsoft PL-600, dans sa version applicable à partir du **23 septembre 2024**. Les compétences mesurées, les pondérations et les objectifs présentés reflètent fidèlement la structure de l'examen telle que publiée par Microsoft.

Microsoft, Microsoft Power Platform, Microsoft Power Apps, Microsoft Power Automate, Microsoft Power BI, Microsoft Power Pages, Microsoft Copilot Studio, Microsoft Dataverse, Microsoft Dynamics 365, Microsoft Entra ID, Microsoft Azure, Microsoft Teams, Microsoft SharePoint et AppSource sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Pearson VUE et Certiport sont des marques déposées de Pearson Education Inc.

OpenCertif n'est pas affilié à Microsoft Corporation. Ce document est fourni à titre informatif. Pour la version officielle et à jour du guide d'étude, consulter learn.microsoft.com.

Version du syllabus : 2026.05 — Édition mai 2026

Source officielle : learn.microsoft.com/credentials/certifications/resources/study-guides/pl-600

Date de retrait de l'examen : 30 juin 2026 à 23h59 (Heure standard centrale)