

Microsoft Power Platform Solution Architect – Formation intensive («PL600»)

Ce cours avancé permet d'apprendre à concevoir des solutions sur Microsoft Power Platform qui répondent aux exigences opérationnelles et techniques d'une entreprise et de devenir architecte en solutions en se préparant à l'examen de certification PL-600.

Durée: 4 jours

Prix : 3'400.– excl. 8.1% TVA

Documents : Support numérique officiel Microsoft et accès Microsoft Learn

Code officiel: PL-600

Contenu

Le contenu de cette formation intensive est basé sur le contenu de l'examen « [PL-600: Microsoft Power Platform Solution Architect](#) ». Commencez à vous préparer dès maintenant à votre formation sur Microsoft Learn. Lors des sessions journalières intensives avec nos experts, vous travaillerez avec les supports de formation officiels Microsoft (plus d'informations à la rubrique « méthodologie et didactique »).

Ce cours est une formation intensive (bloc de sessions journalières), si vous préférez suivre cette formation au format flexible (6 à 8 sessions virtuelles de 3 heures sur max. 4 semaines), [cliquez ici](#).

Contenu du cours :

Module 1 : Concevoir des solutions pour Dynamics 365 et Microsoft Power Platform

Un architecte de solutions est responsable de la conception, de la mise en œuvre, du déploiement et de l'adoption réussis d'une solution globale. Un architecte de solutions garantit que la solution répond aux besoins du client, maintenant et à l'avenir. Bien que l'architecte de solutions ne puisse pas « cliquer sur les boutons » pendant un déploiement, il est le responsable final de la solution et travaille en étroite collaboration avec l'équipe de déploiement.

Chapitres

- Devenir architecte de solution pour Dynamics 365 et Microsoft Power Platform
- Découvrez les besoins des clients en tant qu'architecte de solution pour Dynamics 365 et Microsoft Power Platform
- Proposition d'une solution en tant qu'architecte de solution pour Microsoft Power Platform et Dynamics 365
- Travailler avec les exigences pour Microsoft Power Platform et Dynamics 365
- Effectuer une analyse concordance-écart

Module 2 : Architecte de solution : Concevoir des solutions Microsoft Power Platform

Un architecte de solution doit avoir une connaissance fonctionnelle et technique des applications Microsoft Power Platform, Dynamics 365, les solutions Microsoft Cloud associées, ainsi que des technologies tierces courantes. Ce module traite de l'architecture, de la modélisation des données, de la sécurité et des tâches associées pour un architecte de solution.

Chapitres

- Implémentation de la gouvernance de projet pour Power Platform et Dynamics 365
- L'architecture de Power Platform
- Explorer l'architecture de Power Apps
- Explorer l'architecture de Power Automate
- Explorer Power Virtual Agents

- Explorer l'automatisation robotisée des processus
- Données de modèle pour solutions Power Platform
- Sécurité des modèles pour les solutions Power Platform
- Évaluer les fonctionnalités d'analyse et d'IA de Power Platform
- Mise en œuvre d'intégrations avec Power Platform
- Planifier la gestion du cycle de vie des applications pour Power Platform
- Tests et mise en service

Module 3 : valider vos compétences d'architecte de solution Microsoft Power Platform

Ce module vous prépare à mener à bien le projet de défi Architecte de solution Microsoft Power Platform et vous allez valider vos compétences.

Chapitres :

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

Objectifs

- Réaliser des solutions et des analyses d'exigences
- Concevoir une solution
- Implémenter une solution

Méthodologie & Didactique

Ce cours est une formation intensive (bloc de sessions journalières), si vous préférez suivre cette formation au format flexible (6 à 8 sessions virtuelles de 3 heures sur max. 4 semaines), [cliquez ici](#).

Formule d'apprentissage mixte de Digicomp :

- **Pre-study** : dès l'inscription à la formation, vous recevez un accès à Microsoft Learn et vous pouvez dès lors commencer individuellement à vous familiariser avec la matière. Nous vous conseillons de passer en revue toute la matière au moins une fois avant le cours et de vous concentrer plus en détail sur les passages où vous manquez le plus de connaissances.
- **After-study** : après la formation, vous continuez à avoir accès à Microsoft Learn. Vous pouvez ainsi continuer à apprendre et à vous exercer selon vos besoins afin de permettre un apprentissage plus durable et de vous préparer idéalement à l'examen de certification.

Public cible

Cette formation s'adresse aux consultants (fonctionnels et techniques) qui désirent devenir architectes de solutions et aux architectes de solutions débutants.

Prérequis

Nous recommandons de suivre la formation Microsoft en ligne « [Concevoir des solutions pour Dynamics 365 et Microsoft Power Platform](#) ». Nous vous conseillons également de suivre au préalable la formation suivante ou de vous assurer de posséder des connaissances équivalentes :

- [Power Platform Functional Consultant – Formation intensive \(«PL200»\)](#)

Certification

Cette formation marque la première étape de préparation à l'**examen** :

La réussite de cet examen et de l'un des deux examens « PL-200: Microsoft Power Platform Functional Consultant » ou « PL-400: Microsoft Power Platform Developer » permet de décrocher la **certification** :

« Microsoft Certified: Power Platform Solution Architect Expert »

ATTENTION : L'examen ne se déroule pas dans le cadre de la formation, vous devrez vous y inscrire séparément. Pratiquer vos nouvelles connaissances en situation réelle augmente considérablement vos chances de réussite à l'examen, c'est pourquoi nous vous conseillons de ne pas passer l'examen tout de suite après votre formation, mais de prendre votre temps et de vous y inscrire lorsque vous serez prêt.

Inscription à l'examen

Vous avez la possibilité de vous inscrire à un examen que vous passerez soit dans un de nos centres de formation Digicomp, agréés centre de test Pearson Vue, à Lausanne ou Genève, soit depuis chez vous.

Chez Digicomp : Inscrivez-vous à l'examen directement sur le site de [Pearson VUE](#) et sélectionnez l'un de nos centres de formation Digicomp (Lausanne ou Genève). Vous pourrez ensuite choisir parmi les créneaux d'examen proposés dans nos centres.

Chez vous : Pour passer un examen depuis chez vous, vous devez vous inscrire en passant par [ce lien](#).

Le prix de l'examen est de 216.- (sous réserve de modification par l'éditeur).

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-microsoft-technology/microsoft-power-platform/microsoft-certified-power-platform-solution-architect-expert/cours-microsoft-power-platform-solution-architect-formation-intensive-pl-600