

# Microsoft Power Platform Fundamentals – Formation intensive («PL900»)

Grâce à cette formation officielle pour débutants, familiarisez-vous avec les technologies Power Platform : Power BI, Power Automate, PowerApps, Power Virtual Agents et Microsoft Dataverse. Ce cours permet de se préparer à l'examen PL-900.

**Durée:** 2 jours

**Prix :** 1'800.– excl. 8.1% TVA

**Documents :** Support numérique officiel Microsoft et accès Microsoft Learn

**Code officiel:** PL-900

## Contenu

Le contenu de cette formation intensive est basé sur le contenu de l'examen « [PL-900: Microsoft Power Platform Fundamentals](#) ». 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](#).

### Module 1 : Découvrir la valeur commerciale de Microsoft Power Platform

Découvrez les composants de Microsoft Power Platform, la valeur commerciale pour les clients et le fonctionnement de cette technologie avec d'autres produits Microsoft.

### Module 2 : Identifier les composants de base de Microsoft Power Platform

Découvrez certains des éléments de base clés impliqués dans la création de solutions Microsoft Power Platform.

### Module 3 : Découvrir comment créer des applications avec Microsoft Power Apps

Découvrez la valeur ajoutée et les fonctionnalités de Microsoft Power Apps, ainsi que la façon dont les développeurs citoyens et professionnels créent des applications simples pour leur entreprise à l'aide de cette technologie.

### Module 4 : Décrire l'automatisation de la création avec Microsoft Power Automate

Microsoft Power Automate repose sur l'automatisation des processus. Power Automate permet à quiconque connaissant les processus métier de créer des flux reproductibles qui, lorsqu'ils sont déclenchés, passent à l'action et exécutent le processus automatiquement.

### Module 5 : Décrire les fonctionnalités de Microsoft Power BI

Découvrez comment Power BI vous permet de créer facilement des états et des tableaux de bord avec des visualisations interactives et des insights basés sur l'IA. Découvrez comment d'autres organisations ont généré des résultats opérationnels avec des insights exploitables à l'aide de cette solution.

### Module 6 : Présenter les fonctionnalités de Microsoft Power Pages

Découvrez Microsoft Power Pages, la plateforme de création, d'hébergement et d'administration de sites web externes modernes à l'aide de données métier partagées stockées dans Microsoft Dataverse.

### Module 7 : Découvrir l'expérience de création d'IA dans Power Platform

Découvrez Microsoft Copilot Studio, une solution low-code de personnalisation des expériences Copilot et de création d'outils d'IA générative. AI Builder vous permet de créer et d'utiliser des modèles IA optimisant vos processus métier.

- Décrire la valeur métier de Microsoft Power Platform
- Identifier les composants fonctionnels de Microsoft Power Platform
- Démontrer les fonctionnalités de Power BI
- Démontrer les fonctionnalités de Power Apps
- Démontrer les fonctionnalités de Power Automate
- Démontrer les solutions Microsoft Power Platform complémentaires

## 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 à toutes les utilisatrices et utilisateurs qui cherchent à améliorer leur productivité en automatisant les processus d'affaires, en analysant les données pour avoir des perspectives du marché et en agissant plus efficacement en créant des expériences d'application simples.

## Certification

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

« [PL-900: Microsoft Power Platform Fundamentals](#) »

La réussite de cet examen permet de décrocher la **certification** :

« [Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals](#) »

**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](#). **digicomp**

Le prix de l'examen est de CHF 130.- (sous réserve de modification par l'éditeur).

## Formations complémentaires

- [Canvas Apps with Power Apps & Automated Processes with Power Automate – Formation intensive \(«PL712»\)](#)
- [Robotic Process Automation \(RPA\) in a day \(«MPARPA»\)](#)
- [Power Platform Functional Consultant – Formation intensive \(«PL200»\)](#)
- [Microsoft Power Apps – Fondamentaux \(«MPAFUN»\)](#)

## 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](mailto:romandie@digicomp.ch). Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur [www.digicomp.ch/formations-microsoft-technology/microsoft-power-platform/power-platform-app-maker/cours-microsoft-power-platform-fundamentals-formation-intensive-pl-900](http://www.digicomp.ch/formations-microsoft-technology/microsoft-power-platform/power-platform-app-maker/cours-microsoft-power-platform-fundamentals-formation-intensive-pl-900)