

Power Platform Functional Consultant – Formation flexible («PL200V»)

Cette formation de niveau intermédiaire permet d'apprendre à utiliser Power Platform pour simplifier, automatiser et renforcer les processus opérationnels. Ce cours permet de se préparer à l'examen PL-200 et décrocher la certification associée.

Durée: 4 jours

Prix : 3'400.– excl. 8.1% TVA

Documents : Support numérique officiel Microsoft et accès Microsoft Learn

Code officiel: PL-200

Contenu

Le contenu de cette formation flexible est basé sur le contenu de l'examen « [PL-200: Microsoft Power Platform Functional Consultant](#) ». Préparez-vous dès maintenant au cours avec les contenus Microsoft Learn. Lors des sessions de 3 heures 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 flexible (6 à 8 sessions virtuelles de 3 heures sur max. 4 semaines), si vous préférez suivre cette formation au format intensif (bloc de sessions journalières), [cliquez ici](#).

Les fonctionnalités de **Power Virtual Agents** font désormais partie de **Microsoft Copilot Studio** suite à de lourds investissements dans l'IA générative et à des intégrations améliorées sur l'ensemble de Microsoft Copilot.

Certains articles et captures d'écran peuvent faire référence à Power Virtual Agents jusqu'à ce que Microsoft ait mis à jour la documentation et le contenu de la formation.

Plan du cours

- Découvrir la valeur commerciale de Microsoft Power Platform
- Prise en main de Power Pages
- Créer et utiliser des rapports d'analytique avec Power BI
- Gérer des espaces de travail et jeux de données dans Power BI
- Créer des tables dans Dataverse
- Gérer les tables dans Dataverse
- Créer et gérer des colonnes au sein d'une table dans Dataverse
- Création d'une relation entre des tables dans Dataverse
- Utilisation des choix dans Dataverse
- Prise en main des rôles de sécurité dans Dataverse
- Utilisation des options d'administration pour Dataverse
- Gérer les paramètres et la sécurité de l'application pilotée par modèle Dynamics 365
- Présentation de la sécurité et de la gouvernance dans Microsoft Power Platform
- Prise en main des applications pilotées par modèle dans Power Pages
- Configurer des formulaires, des graphiques et des tableaux de bord dans les applications pilotées par modèle
- Prise en main des applications canevas Power Apps
- Se connecter à d'autres données dans une applications canevas Power Apps
- Création de l'interface utilisateur d'une application canevas dans Power Apps
- Gérer des applications dans Power Apps
- Créer votre première application avec Power Apps et Dataverse for Teams
- Accéder à Dataverse dans les sites web Power Pages
- Authentification et gestion des utilisateurs dans Power Pages
- Maintenance de Power Pages et résolution des problèmes associés

- Définir et créer des règles métier dans Dataverse
- Prise en main de Power Automate
- Utiliser le Centre d'Administration pour gérer les environnements et les stratégies de données dans Power Automate
- Utiliser des déclencheurs et actions Dataverse dans Power Automate
- Étendre Dataverse avec Power Automate
- Présentation des expressions dans Power Automate
- Créer votre premier flux Power Automate pour le bureau
- Exécuter un flux Power Automate pour le bureau en mode sans assistance
- Optimiser votre processus métier avec Process Advisor
- Prise en main de Microsoft Copilot Studio
- Améliorer les copilotes Microsoft Copilot Studio
- Gérer les rubriques dans Microsoft Copilot Studio
- Gérer Microsoft Copilot Studio
- Commencer à créer avec Power BI
- Obtenir des données avec Power BI desktop
- Modéliser les données dans Power BI
- Utiliser des visuels dans Power BI
- Explorer des données dans Power BI
- Publier et partager dans Power BI
- Gérer des solutions dans Power Apps et Power Automate
- Chargement/exportation de données et création de vues de données dans Dataverse
- Prise en main d'AI Builder
- Gérer les modèles dans AI Builder
- Utiliser AI Builder dans Power Automate
- Compétences de consultant fonctionnel
- Série Architecte de solution : Planifier Application Lifecycle Management pour Power Platform

Objectifs

- Configurer Microsoft Dataverse
- Créer des applications à l'aide de Microsoft Power Apps
- Créer et gérer l'automatisation des processus
- Décrire les agents virtuels Microsoft Power Agent
- Importer et visualiser des données à l'aide de flux de données et de Power BI
- Définir une stratégie d'environnement

Méthodologie & Didactique

Ce cours est une formation flexible (6 à 8 sessions virtuelles de 3 heures sur max. 4 semaines), si vous préférez suivre cette formation au format intensif (bloc de sessions journalières), [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. Pendant maximum 4 semaines, 6 à 8 sessions virtuelles de 3 heures se tiendront avec nos experts MCT. Les sessions sont déjà agendées et sont compatibles avec votre quotidien professionnel ou privé. Entre les différentes sessions, vous disposez de suffisamment de temps pour réviser vos nouvelles connaissances et vous entraîner.
- **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.
- **Plan de session détaillé** : veuillez cliquer sur « **Horaires** » dans l'encadré du cours en bas de page pour consulter le détail des dates et horaires

Cette formation s'adresse à des personnes ayant des connaissances techniques et assumant un rôle d'administrateur ou de développeur.

Prérequis

Les participantes et participants doivent avoir des connaissances de base de Microsoft Dynamics 365 ou Power Apps.

- [Microsoft Dynamics 365 Fundamentals \(CRM\) – Formation intensive \(«MB910»\)](#)
- [Microsoft Power Platform Fundamentals – Formation flexible \(«PL900V»\)](#)

Certification

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

« [PL-200: Microsoft Power Platform Functional Consultant](#) »

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

« [Microsoft Certified: Power Platform Functional Consultant Associate](#) »

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 CHF 216.- (sous réserve de modification par l'éditeur).

Formations complémentaires

- [Microsoft Power Platform Solution Architect – Formation flexible \(«PL600V»\)](#)

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-functional-consultant-associate/cours-power-platform-functional-consultant-formation-flexible-pl-200