



FORMATIONS & CERTIFICATIONS



FORMATION MICROSOFT POWER PLATFORM

Consultant fonctionnel

Microsoft Partner

www.academy.arrioph.com

À Propos de la formation

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour effectuer des recherches, à saisir les besoins, à impliquer les experts en la matière et les parties prenantes, à traduire les besoins et à configurer les solutions et les applications Power Platform.

Ils compléteront leurs connaissances par des exercices pratiques pour créer des améliorations d'applications, des expériences utilisateur personnalisées, des intégrations de systèmes, des conversions de données, des automatisations de processus personnalisées et des visualisations personnalisées. Power Platform se compose de quatre produits clés :

Power Apps, Power Automate, Power BI et Power Virtual Agents.

Dans cette formation, nous couvrirons ces quatre applications en profondeur, avec un accent supplémentaire sur le Common Data Service, AI Builder, les connecteurs et les portails.

Profil du public

Cette formation s'adresse aux consultants fonctionnels Power Platform, responsables de la découverte, de la saisie des besoins, de l'implication des experts en la matière et des parties prenantes, de la traduction des besoins et de la configuration des solutions et des applications Power Platform.

Les consultants fonctionnels mettent en œuvre les composants d'une solution, notamment les améliorations apportées aux applications, les expériences utilisateur personnalisées, les intégrations de systèmes, les conversions de données, l'automatisation des processus personnalisés et les visualisations personnalisées.



Objectifs de cette formation

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- ✓ Collaborer avec une organisation pour recueillir les besoins et mettre en œuvre des solutions Power Platform.
- ✓ Créer des applications orientées modèle, des canevas et des portails.
- ✓ Créer des flux Power Automate
- ✓ Concevoir un chatbot simple à l'aide de Power Virtual Agents
- ✓ Analyser les données à l'aide de visualisations et de tableaux de bord Power BI.



Pré-requis de la formation



Les participants doivent posséder une expérience en tant que professionnel en informatique, une connaissance pratique de la Power Platform et de ses composants clés ainsi que du Common Data Service et des concepts de sécurité.

Programme détaillé de la formation

01

Introduction à Microsoft Power Platform

- Vue d'ensemble de Microsoft Power Platform

02

Utilisation de Dataverse

- Utiliser des tables
- Présentation des types de données et du comportement
- Configurer les paramètres de sécurité

03

Création d'applications pilotées par modèle avec Power Apps

- Présentation des applications pilotées par modèle (model driven apps)
- Composants des applications pilotées par modèle
- Conception d'applications pilotées par modèle et de l'expérience utilisateur
- Formulaires et vues

04

Création d'applications canevas avec Power Apps

- Power Apps Studio
- Fonctionnalités des applications canevas
- Expérience utilisateur

05

Création de portails avec Power Apps

- Architecture des Portails Power Apps
- Accès à Microsoft Dataverse sur un portail
- Authentification et gestion des utilisateurs

06

Présentation de l'automatisation

- Règles d'entreprise
- Vue d'ensemble de Power Automate
- Règles d'entreprise avancées



07

Création de flux de cloud Power Automate

- Concepts de base des flux de cloud
- Déclencheurs
- Actions

08

Création de flux de bureau Power Automate

- Création de flux de bureau
- Utilisation de flux de bureau
- Conseiller de processus

09

Création de flux de processus métier

- Pourquoi utiliser des flux de processus métier
- Utilisation du concepteur de flux de processus métier
- Automatisation du flux de processus métier

10

Création de chatbots avec Power Virtual Agents

- Créer un chatbot
- Configurer des rubriques
- Automatiser et intégrer des flux
- Configurer des entités
- Tester et publier des chatbots

11

Analyse de données avec Power BI

- Utilisation d'options de rapports tabulaires dans Dataverse
- Utilisation de graphes et de tableaux de bord dans Dataverse
- Prise en main de Power BI
- Modéliser les données dans Power BI
- Création de visualisations et de tableaux de bord
- Publier et partager dans Power BI

12

Synthèse

- Utilisation de solutions
- AI Builder



Les plus de cette formation



Les formateurs/consultants spécialistes Microsoft 365 et POWER PLATFORM apportent leurs conseils et leur expérience.



Cette formation prépare au passage de l'examen PL-200 qui permet d'obtenir la certification MICROSOFT CERTIFIED POWER PLATFORM FUNCTIONAL CONSULTANT ASSOCIATE

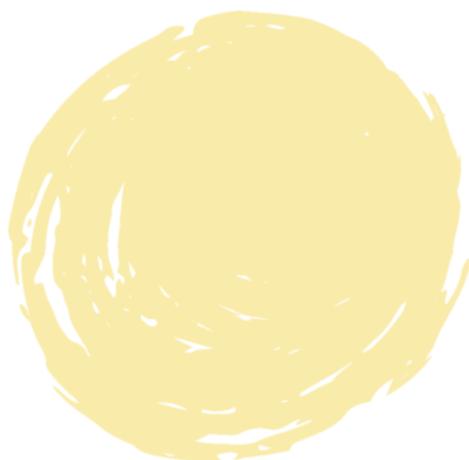


La qualité d'une formation officielle Microsoft (support de cours numérique en anglais).



Votre formateur :

- Est un consultant formateur certifié Microsoft
- Possède plusieurs années d'expérience sur l'environnement Dynamics
- En veille permanente pour suivre son évolution.



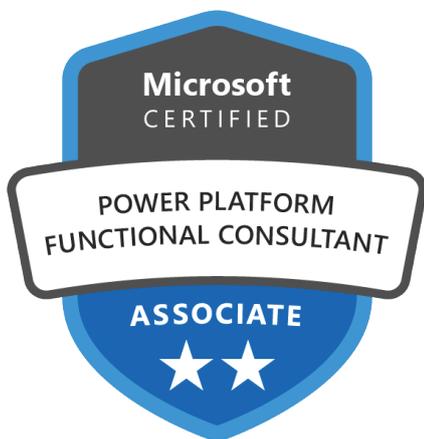
Modalités

- Durée de la formation : 4 jour (28h)
- Tarif : 2500 € HT
- Référence : MSPL200
- Disponible en Classe en présentiel et à distance
- Formation éligible au Action Collective OPCO
- ARRIOPH est certifiée Qualiopi au titre de ses actions de formation



Préparation à la certification

PL-200 (En option)



- Les certifications vous donnent un avantage professionnel en fournissant des preuves de maîtrise des compétences reconnues dans le monde entier, démontrant vos capacités et votre volonté d'adopter de nouvelles technologies.
- Les candidats à cet examen effectuent la détection, capturent les exigences, échangent avec des experts techniques et parties prenantes et configurent des solutions et applications Microsoft Power Platform.
Ils créent des améliorations d'application, des expériences utilisateur personnalisées, une automatisation des processus et des rapports.
- Les candidats implémentent la conception fournie par, et en collaboration avec, un architecte Solutions, ainsi que les standards, personnalisations et artefacts mis en place par les concepteurs de l'expérience utilisateur.
Ils implémentent les points d'intégration pour se connecter aux applications et services tiers.
Ils génèrent la documentation de formation et facilitent la formation et l'habilitation.
- Les candidats doivent communiquer efficacement avec les membres d'une équipe de livraison, les parties prenantes et les équipes clientes tout en défendant leur succès.
- Les candidats doivent comprendre les pratiques ALM (Application Lifecycle Management) pour Power Platform et l'assurance qualité.
- Les candidats doivent être familiarisés avec l'utilisation des composants Power Platform pour travailler avec Microsoft Teams, Excel et Word.
- Les candidats doivent maîtriser la modélisation des données, la conception de l'expérience utilisateur, l'analyse des exigences et l'analyse des processus. Les candidats doivent avoir deux ans d'expérience.

Les compétences mesurées:

- Configurer Microsoft Dataverse (20 à 25 %)
- Créer des applications à l'aide de Microsoft Power Apps (15 à 20 %)
- Créer et gérer l'automatisation des processus (20 à 25 %)
- Décrire les agents virtuels Microsoft Power (10 à 15 %)
- Importer et visualiser des données à l'aide de flux de données et de Power BI (10 à 15 %)
- Définir une stratégie d'environnement (10 à 15 %)



ARRIOPH
Academy

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

Nous contacter

P : +33 1 89 27 27 81

E : academy@arrioph.com

34 Av. des Champs-Élysées
75008 Paris