



**ARRIOPH**  
Academy

**FORMATIONS & CERTIFICATIONS**



# FORMATION **MICROSOFT** **POWER PLATFORM**

Architecte Solutions Microsoft Power Platform

Microsoft Partner

[www.academy.arrioph.com](http://www.academy.arrioph.com)

# À Propos de la formation

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour apprendre les décisions qu'un architecte de solution prend au cours d'une mise en œuvre, couvrant la sécurité, les intégrations, l'architecture Power Apps, l'architecture Power Automate, et plus encore.

Cette formation est conçue pour vous donner une introduction au rôle d'architecte de solutions. L'architecte de solutions est responsable de la réussite de la conception, de la mise en œuvre, du déploiement et de l'adoption d'une solution globale.

Il s'assure que la solution répond aux besoins du client, maintenant et à l'avenir.

## Profil du public

Cette formation s'adresse aux consultants seniors (fonctionnels et techniques) qui aspirent à devenir des architectes de solutions, ou les architectes de solutions actuels qui sont nouveaux dans ce rôle.



# Objectifs de cette formation

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

- ✓ Définir le rôle d'un architecte de solutions
- ✓ Décrire la collecte des exigences et la conception de l'architecture de solutions
- ✓ Identifier les techniques pour maintenir un projet
- ✓ Découvrir la plate-forme Power Platform et ses limites
- ✓ Expliquer la modélisation des données
- ✓ Expliquer le rôle de Power Apps
- ✓ Expliquer la gestion du cycle de vie des applications
- ✓ Examiner les options d'automatisation
- ✓ Expliquer la gestion de la sécurité
- ✓ Concevoir la planification des tests et leur mise en service



## Pré-requis de la formation



Aucun prérequis n'est nécessaire avant de suivre cette formation.

# Programme détaillé de la formation

01

## **Devenir un architecte de solutions** **Apprendre à connaître son client**

- Définir un architecte de solutions
- Rôle d'un architecte de solutions dans les projets
- Méthodologie de projet
- Apprendre à connaître son client

02

## **Conceptualisation de la conception à partir des exigences**

- Comment diriger l'effort de collecte des exigences
- Utilisation de l'analyse des écarts d'adaptation
- Piliers d'une bonne architecture
- Conception de l'architecture de la solution

03

## **Gouvernance du projet et travail en équipe**

- Rôle de l'architecte de la solution dans la gouvernance du projet
- Techniques pour maintenir un projet sur la bonne voie
- Scénarios pouvant entraîner l'échec d'un projet

04

## **Architecture Power Platform**

- Composants clés de l'architecture Power Platform
- Comprendre comment la conception et les limites de la plate-forme influencent les architectures de solution
- Mises à jour et sorties de fonctionnalités
- Comprendre comment communiquer sur la façon dont la plate-forme répond aux besoins des clients.



05

## Modélisation des données

- Influences du modèle de données
- Stratégie de modélisation des données
- Types de données
- Relations entre les données

06

## Analytique et intelligence artificielle

- Planification et évaluation des besoins
- Rapports opérationnels
- Power BI
- BI d'entreprise
- Informations préétablies et Intelligence Artificielle personnalisée

07

## Architecture Power Apps

- Discuter des options pour les apps et comment choisir où commencer
- Discuter des options de composition des applications
- Utilisation de composants dans le cadre de l'architecture de votre application
- Considérations pour inclure les portails en tant qu'applications dans votre architecture

08

## Gestion du cycle de vie des applications (ALM)

- Vision de Microsoft et rôle de l'architecte de solutions dans la gestion du cycle de vie des applications (ALM)
- Stratégies d'environnement
- Définir une structure de solution pour votre livrable



09

## Architecture de Power Automate

- Discuter des options d'automatisation et de logique personnalisée
- Examiner les considérations relatives à l'utilisation des déclencheurs et des actions communes
- Explorer l'utilisation des flux de processus métier (BPF) pour guider les utilisateurs dans les processus métier

10

## Modélisation de la sécurité

- Rôle de l'architecte de solutions dans la modélisation de la sécurité
- Découverte et apprentissage de l'environnement de votre client
- Contrôle de l'accès aux environnements et aux ressources
- Contrôle de l'accès aux données du CDS

11

## Intégration

- Rôle des architectes de solutions dans les intégrations
- Qu'est-ce qu'une intégration et pourquoi en avons-nous besoin ?
- Fonctionnalités de la plate-forme qui permettent l'intégration
- Publication d'événements CDS

12

## Architecture des applications Dynamics 365

- Rôle de l'architecte de solutions lors du déploiement des applications Dynamics 365
- Considérations d'architecture pour les applications primaires

13

## Test et mise en service

- Rôle de l'architecte de solutions lors des tests et de la mise en production
- Planification des tests
- Planification de la mise en service



# Les plus de cette formation



Les consultants spécialistes Dynamics 365 apportent leurs conseils et leur expérience.



Ce cours permet de préparer au passage de l'examen de certification SC-300 pour devenir Microsoft Certified: Identity and Access Administrator Associate.

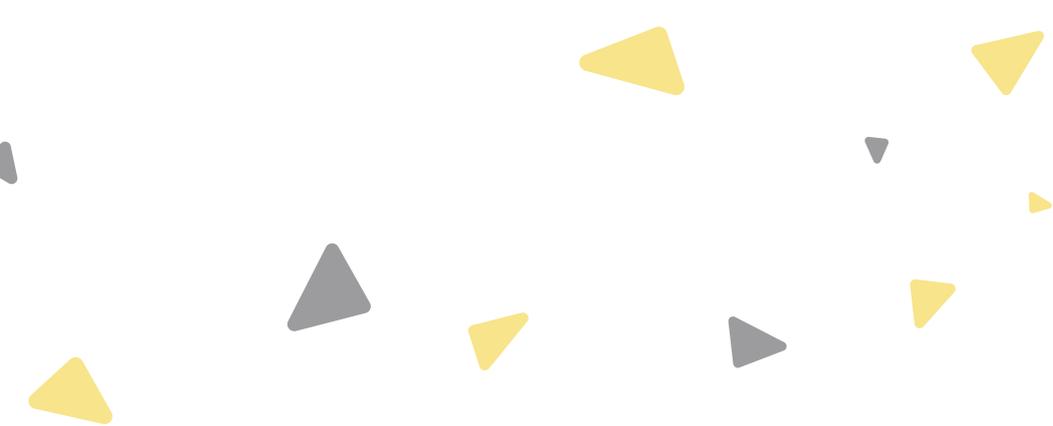


La qualité d'une formation officielle Microsoft (support de cours numérique en anglais).



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 : **MSPL600**
- 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

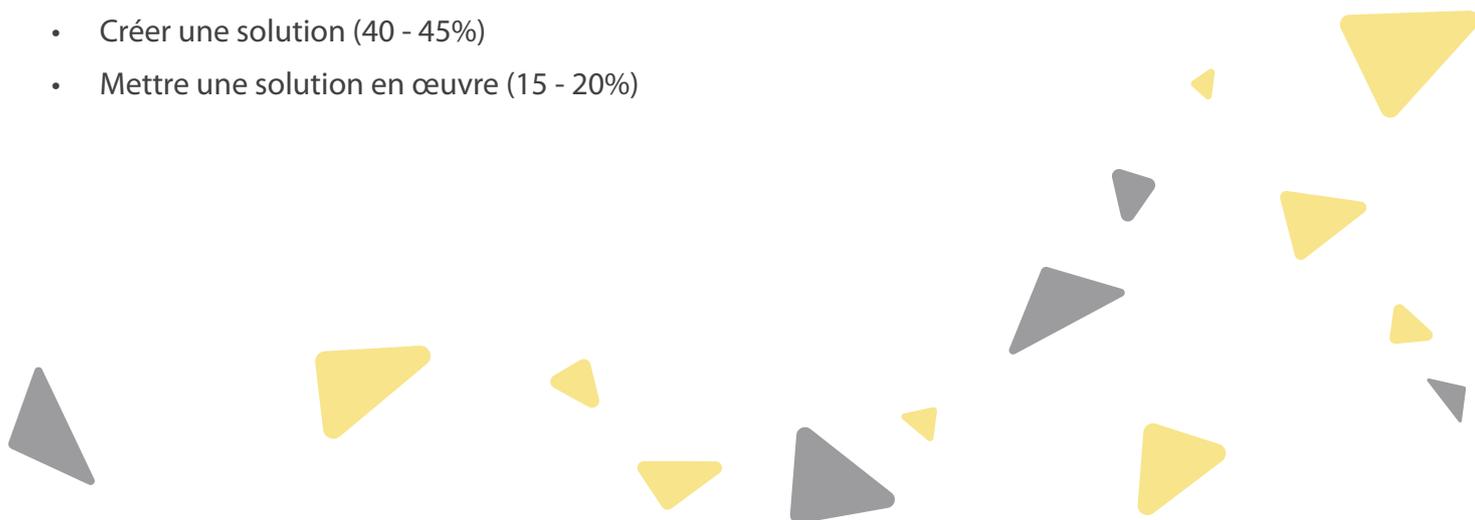
## PL-600 (En option)



- 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 sont des architectes de solutions qui dirigent des implémentations réussies et se concentrent sur la façon dont les solutions répondent aux besoins métier et techniques plus larges des organisations.  
Ce rôle requiert la capacité à identifier les possibilités pour résoudre des problèmes professionnels.
- Les candidats doivent avoir une connaissance technique et fonctionnelle de Microsoft Power Platform, des applications d'engagement client Dynamics 365, des solutions cloud Microsoft liées et d'autres technologies tierces.  
Ils appliquent des connaissances et une expérience au sein d'un engagement.
- Les candidats réalisent un travail proactif et préventif afin d'augmenter la valeur de l'investissement de leur client et de promouvoir la santé de l'organisation.
- Les candidats doivent avoir une expérience dans les disciplines fonctionnelles et techniques de Microsoft Power Platform.  
Ils doivent être capables de permettre la prise de décisions de conception au cours de la gestion de la mise au point, de la configuration, de l'intégration, de l'infrastructure, de la sécurité, des licences, de la disponibilité, du stockage et du changement.  
Ce rôle répond aux besoins commerciaux d'un projet tout en répondant aux exigences fonctionnelles et non fonctionnelles.

## Les compétences mesurées:

- Procéder à une analyse des exigences et de la conception de la solution (35 - 40%)
- Créer une solution (40 - 45%)
- Mettre une solution en œuvre (15 - 20%)





**ARRIOPH**  
Academy

**FORMATIONS & CERTIFICATIONS**

## Nous contacter

---

P : +33 1 89 27 27 81

E : [academy@arrioph.com](mailto:academy@arrioph.com)

34 Av. des Champs-Élysées  
75008 Paris