



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation Les fondamentaux de Microsoft Power Platform

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

### Objectifs

- | Décrire les composants de Power Platform : Power Apps, Power BI et Microsoft Automate
- | Décrire les composants de Power Platform : Common Data Service, Connectors and AI builder
- | Décrire des scénarios multi-cloud sur M365, Dynamics 365, Microsoft Azure et des services tiers
- | Identifier les avantages et les capacités de Power Platform
- | Identifier les fonctionnalités de base et la valeur commerciale des composants Power Platform
- | Mettre en oeuvre des solutions simples avec Microsoft Automate, Power BI et Power Apps

### Public

| utilisateurs de Microsoft PowerPlatform qui aspirent à améliorer la productivité en automatisant les processus métier, en analysant les données pour produire des informations commerciales et en agissant plus efficacement en créant des expériences d'application simples.

### Prérequis

| Aucun

### Programme de la formation

#### Introduction à Power Platform

- | Les composants et les fonctionnalités de Power Platform
- | Les moyens de connecter les données
- | Quand utiliser chaque application de composant Power Platform pour créer des solutions d'entreprise
- | Valeur de l'utilisation de Power Platform pour créer des solutions d'entreprise

#### Premiers pas avec Power Apps

- | Présentation de Power Apps
- | Comment créer une solution d'application

#### Ateliers :

- | Comment créer une application Canvas simple 1
- | Comment créer une application de base sur toile 2
- | Créer une application Security Canvas

#### Power Apps et sa valeur commerciale

- | Comment d'autres organisations numérisent leurs processus à l'aide de Power Apps
- | Power Apps en action et ses options pour créer sa première application

#### Introduction à Common Data Service

- | Présentation de Common Data Service : solutions de données puissantes et évolutives dans le cloud

Référence	MPL900-2
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 450 €HT
Repas	40 €HT(en option)
Certification	100 €HT

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### A DISTANCE (FRA)

du 29 au 30 août 2024

du 28 au 29 octobre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

### **Atelier : Modélisation des données**

- | Créer un environnement et une solution
- | Créer des entités et des relations
- | Importer des données
- | Expliquer quels environnements, entités, champs et relations sont dans le service de données commun
- | Décrire la différence entre Common Data Service et Common Data Model
- | Expliquer les cas d'utilisation et les limites des règles métier et des flux de processus

### **Premiers pas avec Power Automate**

- | Présentation de Power Automate
- | Comment créer une solution automatisée
- | Fonctionnement et l'apparence de Power Automate du point de vue de l'utilisateur

### **Atelier : créer un flux simple**

- | Créer un flux de notification de visite
- | Créer un flux de balayage de sécurité

### **Premiers pas avec Power BI**

- | Présentation de Power BI : nettoyer, afficher et comprendre facilement les données afin de prendre des décisions mieux informées.
- | Comment créer un tableau de bord simple
- | Fonctionnement et apparence de Power BI du point de vue de l'utilisateur

### **Atelier : Créer un rapport Power BI**

## **Certification**

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.  
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

### **Microsoft Certified Power Platform Fundamentals**

Le test PL-900 et entre en jeu dans le cursus de certification Microsoft Certified Power Platform Fundamentals.

## **Méthode pédagogique**

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

## **Méthode d'évaluation**

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## **Suivre cette formation à distance**

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.

| Horaires identiques au présentiel.

---

## Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.