Formation Microsoft Power Platform - Consultant fonctionnel

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Référence	MPL200
Durée	5 jours (35h)
Tarif	3 290 €HT

Objectifs

| Apprendre à travailler avec une organisation pour rassembler les exigences et mettre en oeuvre les solutions Microsoft Power Platform
| Identifier comment créer des applications pilotées par modèle, canevas et portail
| Savoir créer des flux Power Automate
| concevoir un chatbot simple en utilisant Power Virtual Agents
| Pouvoir analyser des données à l'aide de visualisations et de tableaux de bord Power BI

Public

| App maker
| Développeurs

Prérequis

| Expérience en informatique
| Connaissance pratique de Microsoft Power Platform et de ses composants clés
| Connaissance de Microsoft Dataverse (ou modélisation générale des données) et des concepts de sécurité

Programme de la formation

Introduction à Microsoft Power Platform
| Vue d'ensemble de Microsoft Power Platform

Travailler avec Dataverse
| Utiliser des tables
| Comprendre les types de données et le comportement
| Configurer les paramètres de sécurité

Créer des applications pilotées par modèle avec Power Apps
| Blocs de construction d'applications pilotées par modèle
| Concevoir des applications pilotées par modèle
| Formulaires et vues

Créer des applications canevas avec Power Apps
| Studio Power Apps
| Fonctionnalités des applications canevas
| Expérience utilisateur

Créer des portails avec Power Apps
| Architecture des portails Power Apps
| Accéder à Microsoft Dataverse dans votre portail
| Authentification et gestion des utilisateurs

Introduction à l'automatisation
| Règles métier
| Présentation de Power Automate

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)
- du 6 au 10 octobre 2025
- du 24 au 28 novembre 2025

PARIS
- du 6 au 10 octobre 2025
- du 24 au 28 novembre 2025

AIX-EN-PROVENCE
- du 24 au 28 novembre 2025

BORDEAUX
- du 6 au 10 octobre 2025
- du 24 au 28 novembre 2025

GRENOBLE
- du 6 au 10 octobre 2025
- du 24 au 28 novembre 2025

LILLE
- du 6 au 10 octobre 2025

LYON
- du 6 au 10 octobre 2025
- du 24 au 28 novembre 2025

NANTES
- du 24 au 28 novembre 2025

RENNES
- du 24 au 28 novembre 2025

ROUEN
- du 6 au 10 octobre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Construire des flux cloud Power Automate
| Principes fondamentaux des flux cloud
| Triggers
| Actions

Construire des flux de bureau Power Automate
| Créer des flux de bureau
| Utiliser les flux de bureau
| Process Advisor

Créer des flux de processus métier
| Pourquoi utiliser les flux de processus métier
| Utilisation du concepteur de flux de processus métier
| Automatisation de votre flux de processus métier

Construire des chatbots avec Power Virtual Agents
| Créer un chatbot
| Configurer les rubriques
| Automatiser et intégrer
| Configurer des entités
| Tester et publier des chatbots

Analyser les données avec Power BI
| Utiliser les options de création de rapports tabulaires dans Dataverse
| Utiliser des graphiques et des tableaux de bord dans Dataverse
| Prise en main de Power BI
| Données de modèle dans Power BI
| Créer des visualisations et des tableaux de bord
| Publier et partager dans Power BI

Tout mettre ensemble
| Utilisation de solutions
| Générateur d'IA
| Compétences de consultant

Méthode pédagogique

| L'apprentissage par la pratique : les TP proposés durant cette formation permettent aux participants d'apprendre à configurer les solutions et les applications Power Platform.
| Au cours de cette formation les participants découvriront les quatre produits clés qui composent Power Platform : Power Apps, Power Automate, Power BI et Power Virtual Agents. Ces produits seront vus en profondeur, en mettant l'accent sur Microsoft Dataverse (anciennement Common Data Service), AI Builder, connecteurs et portails.
| La qualité d'une formation officielle Microsoft (support de cours numérique en anglais).

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.

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

| 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.