

Power Platform - Les bases

Apprenez à devenir un Initié sur la Power Platform avec des vrais spécialistes de cet outil certifiés par Microsoft, et découvrez un maximum de cas d'usage de cet outil tirés directement de nos missions en tant que consultants.

Durée: 3.00 jours

Profils des stagiaires

- Responsables RH, Assistants RH, Chargés de recrutement, Gestionnaires de formation, Responsables SIRH
- Contrôleurs de gestion, Responsables comptables, Chargés de facturation, Analystes financiers, Responsables administratifs et financiers (RAF)
- Chefs de projet SI, Responsables IT, Administrateurs M365, Responsables de la transformation numérique
- Responsables ADV, Chargés de relation client, Responsables CRM, Responsables marketing, Commerciaux sédentaires
- Directeurs d'unité, Managers opérationnels, Responsables de service, Chefs de service, Directeurs de la transformation
- Agents administratifs, Responsables de pôle, Chefs de projet innovation, Gestionnaires de démarches dématérialisées, Référents numériques
- Responsables pédagogiques, Coordinateurs de formation, Formateurs, Gestionnaires de scolarité, Chargés de suivi des apprenants

Prérequis

- Savoir utiliser les outils Microsoft 365 de base (Outlook, Teams, SharePoint, Excel)
- aisance dans un environnement informatique professionnel
- Pas besoin de connaissances en code, mais logique "si/alors" utile

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les composants clés de la Power Platform et créer des premières automatisations avec Power Automate
- Concevoir des applications personnalisées, structurer les données avec Dataverse, et automatiser des tâches complexes avec de l'IA
- Finaliser un exercice métier complet, intégrer de la logique avancée avec Power Fx, et adopter les bonnes pratiques de sécurité et de gouvernance

Contenu de la formation

- Jour 1 – Introduction globale à la Power Platform et premiers automatismes
 - Présentation MYPE
 - Présentation de la Power Platform : Power Apps, Power Automate, Power BI, Power Pages, Power Virtual Agents
 - Enjeux de la digitalisation des processus métiers et intégration dans l'écosystème Microsoft 365
 - Découverte de l'environnement Dataverse
 - Cas d'usage transversaux (collecte, traitement, visualisation)
 - Création de premiers flux automatisés (Forms → Teams)
 - Utilisation de déclencheurs, connecteurs standards, conditions, boucles
 - Mise en place d'un mini-projet (ex : automatiser la validation d'un formulaire saisie données RH)
- Jour 2 – Développement avancé avec Power Apps, Dataverse et AI Builder
 - Extraire & Transformer les données extraites des données WEB via Power Query
 - Créer une colonne à partir d'exemples
 - Créer et adapter un visuel "Graphique à barres groupées"
 - Créer et adapter un visuel "Graphique en secteurs"
 - Créer et adapter "Graphique en courbes" & Trier les données visualisées

MYPE

15 rue de Cadix
75015 Paris
Email: contact@mype-consulting.com
Tel: 01 85 53 82 58



- Jour 3 – Sécurité, Power Fx et exercice final interconnecté
 - Gouvernance de la Power Platform : environnements, rôles, gestion des accès, conformité
 - Bonnes pratiques en entreprise : audit, journalisation, cycle de vie des flux
 - Découverte du langage Power Fx : syntaxe, fonctions, logique conditionnelle
 - Intégration d'expressions avancées dans Power Automate et Power Apps
 - Exercice final : création d'une application + automatisation + tableau de bord connecté
 - Clôture / Bilan formation

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Notre équipe de consultants et formateurs sont des experts, salariés en CDI, sur Platform et sont certifiés par Microsoft sur cet outil.

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz et/ou exercices en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaires d'évaluation de la formation