



Durée : 35 H / 5 jours
Tarif : 3000 euros
Niveau : Débutant
Formation à distance : Possible
Eligible CPF : Oui
Attestation de Formation : Oui
Objectif : PL-200

PRESENTATION DE LA FORMATION

En participant à cette formation, vous apprendrez à capturer les exigences, à impliquer les experts et les parties prenantes, à saisir et traduire les besoins, puis à configurer les solutions et applications Power Platform. Les quatre produits clés seront abordés : Power Apps, Power Automate, Power BI et Power Virtual Agents.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de cette formation, les participants seront en capacité de :

- Utiliser les solutions Microsoft Power Platform pour simplifier, automatiser et renforcer les processus métier des organisations en tant que consultant fonctionnel.
- Créer et configurer des applications, des automatisations et des solutions adaptées aux besoins des entreprises.
- Assurer un rôle de liaison entre les utilisateurs et l'équipe d'implémentation pour garantir une communication fluide et efficace.
- Promouvoir l'adoption et l'utilisation des solutions Power Platform au sein de l'organisation.
- Effectuer la découverte des besoins, impliquer les experts et les parties prenantes, collecter les spécifications et mapper ces spécifications aux fonctionnalités nécessaires.
- Implémenter les composants d'une solution, y compris les améliorations des applications, les expériences utilisateur personnalisées, l'intégration des systèmes, la conversion des données, l'automatisation personnalisée des processus et les visualisations simples.

PUBLIC VISE

Toute personnes souhaitant créer et configurer des applications, des automatisations et des solutions.

PRE-REQUIS

Avoir une connaissance du fonctionnement de Microsoft Power Platform et de ses composants clés, de Microsoft Dataverse (ou de la modélisation générale des données) et des concepts de sécurité.

PROGRAMME DE LA FORMATION

1^{ER} JOUR – MATIN (09H00 – 12H30)

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

1^{EME} JOUR – APRES MIDI (13H30 – 17H00)

Créer des applications pilotées par modèle avec Power Apps

- Blocs de construction d'applications pilotées par modèle
- Concevoir des applications pilotées par modèle
- Formulaire et vues

2^{ème} JOUR – MATIN (09H00 – 12H30)

Créer des applications canevas avec Power Apps

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

2^{ème} JOUR – APRES MIDI (13H30 – 17H00)

Créer des portails avec Power Apps

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

3^{ème} JOUR – MATIN (09H00 – 12H30)

Introduction à l'automatisation

- Règles métier
- Présentation de Power Automate

Construire des flux cloud Power Automate

- Principes fondamentaux des flux cloud
- Triggers
- Actions

3^{ème} JOUR – APRES MIDI (13H30 – 17H00)

Construire des flux de bureau Power Automate

- Créer des flux de bureau
- Utiliser les flux de bureau
- Process Advisor

4^{ème} JOUR – MATIN (09H00 – 12H30)

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

4^{ème} JOUR – APRES MIDI (13H30 – 17H00)

Construire des chatbots avec Power Virtual Agents

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

5^{ème} JOUR – MATIN (09H00 – 12H30)

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

5^{ème} JOUR – APRES MIDI (13H30 – 17H00)

Tout mettre ensemble

- Utilisation de solutions
- Générateur d'IA
- Compétences de consultant

MODALITES ET METHODES PEDAGOGIQUES

Cette formation sera principalement constituée de théorie et d'ateliers techniques qui permettront d'être rapidement opérationnel.

- Support : un support de cours officiel Microsoft sera remis aux participants au format électronique.
- Evaluation : Les acquis sont évalués tout au long de la formation par le formateur (Prérequis évalués avant la formation, questions régulières, travaux pratiques, QCM ou autres méthodes).
- Formateur : le tout animé par un consultant-formateur expérimenté, nourri d'une expérience terrain, et accrédité Microsoft Certified Trainer (MCT)
- Satisfaction : à l'issue de la formation, chaque participant répond à un questionnaire d'évaluation qui est ensuite analysé en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos formations.
- Suivi : une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par chacun des participants.
- Cette formation peut être dispensée en format inter-entreprises ou intra-entreprise sur demande et en mode présentiel comme en distanciel

- Formation délivrée en présentiel ou distanciel (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).
- Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).
- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne

PRE-CERTIFICATION

Cette formation prépare à l'examen de certification Microsoft « PL-200 : Power Platform Functional Consultant », nous vous recommandons l'inscription à l'examen environ 1 mois après le passage de la formation. Les supports de cours et les Labs transmis lors de la formation vous aideront à réviser correctement votre certification.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Les débouchés professionnels pour une certification PL-900 Microsoft Power Platform sont :

Consultant Fonctionnel Power Platform : Aider les entreprises à concevoir, configurer et implémenter des solutions Power Platform pour améliorer leurs processus métier.

Développeur Power Platform : Créer et personnaliser des applications, automatisations et solutions sur Power Platform pour répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs.

Analyste Power BI : Utiliser Power BI pour analyser des données, créer des rapports et des tableaux de bord interactifs afin de faciliter la prise de décision.

Spécialiste en Automatisation des Processus : Utiliser Power Automate pour automatiser les tâches répétitives et optimiser les workflows des entreprises.

Administrateur Power Platform : Gérer et maintenir l'infrastructure Power Platform, assurer la sécurité des données et optimiser les performances des applications.

Gestionnaire de Projet Numérique : Superviser les projets de mise en œuvre et d'intégration de Power Platform, en veillant au respect des délais et des spécifications.

Formateur ou Éducateur Power Platform : Former les utilisateurs et les équipes internes sur l'utilisation des outils Power Platform et les meilleures pratiques.

Analyste Business Intelligence : Utiliser Power Platform pour recueillir, analyser et visualiser des données afin de fournir des insights stratégiques à l'organisation.

Support Technique Power Platform : Fournir une assistance technique et résoudre les problèmes liés à l'utilisation des solutions Power Platform



* Les conditions d'accueil et d'accès du public en situation de handicaps sont respectées (physiques, sensorielles, mentales, cognitives ou psychiques).

* Le personnel IFPS en contact avec le public est sensibilisé à l'accueil et à l'accompagnement de ces personnes.

* Un référent pour les personnes en situation de handicap est déclaré sur le registre d'accessibilité disponible à tout public.

Accès : 1- Métro ligne 13 Porte de Chatillon - Tramway T6 Mail de la Plaine Depuis la Gare Saint Lazare ligne L Viroflay rive droite puis T6 direction Chatillon arrêt Mail de la Plaine Depuis le RER B Massy Palaiseau, Arcueil Cachan Bus 395 et 390

Depuis la gare Saint Lazare, Prendre la ligne 13 ou M13 en direction de Chatillon Montrouge. Ensuite descendre au terminus (**Chatillon Montrouge**) qui est le dernier arrêt de la ligne (Chatillon Montrouge). Enfin emprunté le Tram T6 à 1 minute de marche de l'arrêt **Chatillon Montrouge** pour descendre à l'arrêt **Mail de la plaine**. Le centre se trouve à une 1 minute de l'arrêt. Arrivé devant l'immeuble, saisissez le chiffre 2, puis la cloche qui se trouve au niveau de l'interphone. Les locaux du centre se trouve au 1^{er} étage de l'immeuble.

Référent handicap : Monsieur AZIE EUSTACHE

Téléphone : +33 07 61 73 20 10 / +33 01 46 31 46 02

Adresse : 345 avenue du Général de Gaulle – 92140 CLAMART France



Institut de Formation Professionnelle en Sécurité IFPS

Contacts : 01 4631 46 02 – 07 61 73 20 10 @ : contact@ifps-formation.fr

345 - 347 Avenue du Général De Gaulle – 92140 CLAMART

N° Siret : 828 914 224 – APE 8559A – Déclaration d'activité N° 1178374578 - Agrément SSIAP N° : 0034/2018