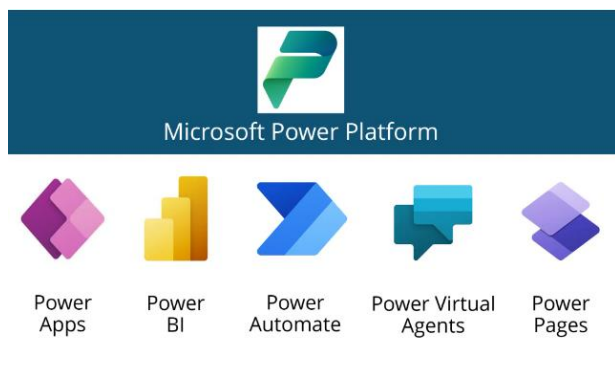


PROGRAMME DE FORMATION

PL-900 : PRINCIPES DE BASES DE MICROSOFT

POWER PLATFORM



Durée : 7 H / 1 jour
Tarif : 800 euros
Niveau : Débutant
Formation à distance : Possible
Eligible CPF : Oui
Attestation de Formation : Oui
Objectif : PL-900

PRESENTATION DE LA FORMATION

Cette formation vous permettra de découvrir la valeur commerciale et les fonctionnalités du produit Power Platform. Vous apprendrez à créer une application Power App simple, à connecter des données avec Common Data Service, créer un tableau de bord Power BI et automatiser un processus avec Power Automate. Cette formation est destinée à toute personne qui aspire à améliorer la productivité en automatisant les processus métier, en analysant les données pour produire des informations commerciales et en agissant plus efficacement pour construire des expériences d'application simples.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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

- Explorer la valeur commerciale de Microsoft Power Platform
- Reconnaître les composants clés de Microsoft Power Platform
- Expliquer comment concevoir des applications avec Microsoft Power Apps
- Illustrer l'automatisation des processus avec Microsoft Power Automate
- Présenter les fonctionnalités de Microsoft Power BI
- Détailler les solutions complémentaires de Microsoft Power Platform

PUBLIC VISE

Toute personne souhaitant accroître sa productivité en automatisant les processus métier, en analysant des données pour générer des informations commerciales, et en agissant de manière plus efficace grâce à la création d'expériences applicatives simples.

PRE-REQUIS

Aucun

PROGRAMME DE LA FORMATION

1^{ER} JOUR – MATIN (09H00 – 12H30)

Découvrir la valeur commerciale de Microsoft Power Platform

- Examiner Microsoft Power Platform.
- Explorer les connecteurs dans Power Platform.
- Passer en revue l'organisation des données métier à l'aide de Microsoft Dataverse.
- Examiner comment Power Platform fonctionne avec les applications et services Microsoft 365. Explorer les solutions à l'aide de Power Platform Microsoft Teams.
- Décrire comment Power Platform fonctionne avec Dynamics 365.
- Décrire comment les solutions Power Platform peuvent utiliser les services Azure.
- Découvrir comment les applications Power Platform fonctionnent ensemble pour créer des solutions.

Identifier les composants fondamentaux de Microsoft Power Platform

- Expliquer les différentes options administratives de Power Platform disponibles.
- Décrire la sécurité et la gouvernance dans Power Platform.
- Explorer Microsoft Dataverse et comment l'utiliser pour créer des solutions métier.
- Examiner les connecteurs Power Platform.

Décrire comment créer des applications avec Microsoft Power Apps

- Examiner Power Apps.
- Explorer les applications canevas.
- Explorer les applications pilotées par modèle.
- Faire la différence entre les applications canevas et les applications pilotées par modèle.
- Créer une application canevas de base.
- Créer une application pilotée par modèle de base.

Décrire l'automatisation de la création avec Microsoft Power Automate

- Examiner les fonctionnalités de Power Automate.
- Explorer les différentes applications Power Automate.
- Examiner les composants d'un flux de cloud.
- Examiner les scénarios Power Automate.
- Créer un flux de cloud de base et de bureau de base.
- Examiner la valeur commerciale de Power Automate.

Décrire les fonctionnalités de Microsoft Power BI

- Décrire la valeur ajoutée et les fonctionnalités de Power BI.
- Comparer les différents composants de Power BI.
- Nettoyer et transformer des données.
- Détecter les anomalies et de repérer les tendances avec l'IA.
- Créer un tableau de bord de base.
- Consommer des rapports et des tableaux de bord Power BI.

Décrire les solutions Microsoft Power Platform complémentaires

- Décrire les fonctionnalités de Power Virtual Agents ainsi que sa valeur commerciale.
- Examiner le processus de création d'un chatbot simple.
- Décrire les fonctionnalités de Power Pages ainsi que sa valeur commerciale.
- Examiner le processus de création d'un site de base.
- Décrire les fonctionnalités d'AI Builder ainsi que sa valeur commerciale.

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 ouvre la voie à la certification Microsoft « PL-900 Power Platform Fundamentals », nous vous recommandons l'inscription à l'examen environ 1 mois après le passage de la formation. Le support de cours envoyé lors de la formation vous aidera à réviser correctement votre certification.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

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

- Spécialiste Power Platform : Utiliser les outils Power Platform pour améliorer les processus métiers et fournir des solutions efficaces.
- Analyste de données : Exploiter Power BI pour analyser et visualiser des données afin d'aider à la prise de décision.
- Spécialiste en automatisation des processus : Utiliser Power Automate pour automatiser les tâches répétitives et améliorer l'efficacité des workflows.
- Consultant en solutions technologiques : Conseiller les entreprises sur l'intégration et l'utilisation des outils Power Platform pour optimiser leurs opérations.
- Administrateur Power Platform : Gérer l'environnement Power Platform, y compris la sécurité, la conformité et les configurations des applications.
- Formateur ou Éducateur Power Platform : Former les autres utilisateurs ou les équipes sur les fonctionnalités et les meilleures pratiques de Power Platform.
- Support technique Power Platform : Fournir une assistance technique et résoudre les problèmes liés à l'utilisation de 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



 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**