Les fondamentaux du Low Code / No Code

Microsoft Power Platform - Introduction

Ref. MSPL900

1 jour (7h00) | ★★★★★ 5/5 | Certification Microsoft PL-900 (non incluse) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Tarif public inter-entreprises par personne : 735 € ht

Contenu mis à jour le 27/07/2026. Document téléchargé le 12/10/2026.

Public concerné

Toute personne cherchant à améliorer sa productivité en automatisant les processus d'affaires, en analysant des données pour produire des informations commerciales et en agissant plus efficacement en créant des expériences d'applications simples.

Prérequis

Avoir une compréhension de base des principes d'un système d'information et un intérêt pour Power Platform.

Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Décrire les composants de Microsoft Power Platform
- Décrire Microsoft Dataverse et les connecteurs
- Expliquer des scénarios Cross-Cloud à travers M365, Dynamics 365, Microsoft Azure et les services de tiers
- Identifier les avantages et les capacités de Microsoft Power Platform
- Reconnaître les fonctionnalités de base et la valeur commerciale des composants de Microsoft Power Platform
- Mettre en oeuvre des solutions simples avec Power Apps, Power Automate et Power BI.

Programme de votre formation

M2i START

Contextualisation du projet de formation et prise en compte des besoins de chacun

- Positionnement initial de l'apprenant par rapport aux objectifs
- Définition des priorités et des objectifs personnels de l'apprenant
- Vidéos de mise en situation
- Accès au Chat interactif myM2i pour interagir avec les membres de son groupe

M2i LIVE [1]

Programme

Décrivez la valeur commerciale de Microsoft Power Platform

- Décrire la valeur de Microsoft Power Apps pour créer des applications
- Décrire la valeur de Microsoft Power Automate pour automatiser des processus
- Décrire la valeur de Microsoft Power Pages pour créer des sites web
- Décrire la valeur de Microsoft Dataverse pour organiser les données métier
- Décrire la valeur de Copilot Studio pour créer des agents
- Décrire la valeur des copilotes et des fonctionnalités d'IA générative dans Microsoft Power Platform
- Décrire la valeur des connecteurs pour intégrer des services et des données aux applications et aux flux
- Décrire la valeur de Plan Designer

Découvrir Microsoft Dataverse

- Découvrir les différences entre les bases de données traditionnelles et Dataverse
- Découvrir les tables, les colonnes et les relations dans Dataverse
- Découvrir les options relatives à la logique métier dans Dataverse
- Exercice : créer et modifier des tables et des colonnes à l'aide de conversations
- Découvrir les options d'importation et d'exportation de données

Découvrir l'administration et la gouvernance de Microsoft Power Platform

- Découvrir le modèle de sécurité de Power Platform
- Découvrir les environnements Power Platform
- Découvrir le Centre d'administration et les portails Power Platform
- Découvrir comment Power Platform prend en charge les directives relatives à la confidentialité et l'accessibilité des données
- Découvrir Application Lifecycle Management (ALM) dans Power Platform

Identifier les fonctionnalités de base de Microsoft Power Apps

- Découvrir Power Apps
- Découvrir les cas d'utilisation des applications canevas
- Découvrir les cas d'utilisation des applications pilotées par modèle
- Explorer les fonctionnalités d'application pilotée par modèle
- Découvrir les différences entre les applications canevas et les applications pilotées par modèle

Identifier les composants de Microsoft Power Automate

- Découvrir l'exploration des processus
- Découvrir les cas d'utilisation des flux de cloud et de bureau
- Découvrir les cas d'utilisation des modèles de flux de cloud
- Découvrir comment les flux de cloud Power Automate utilisent des déclencheurs et actions de connecteur
- Découvrir les boucles et les branches dans les flux de cloud
- Découvrir les cas d'utilisation de Power Automate pour les approbations
- Découvrir les applications Power Automate
- Découvrir les actions pour les flux de bureau Power Automate

Comprendre les fonctionnalités des agents Copilot Studio

- Décrire les cas d'utilisation des agents
- Décrire comment Copilot Studio utilise et traite les données

- Découvrir comment les sources de connaissances, les outils et les serveurs MCP étendent les fonctionnalités des agents
- Décrire comment surveiller l'utilisation et l'adoption des agents Copilot Studio
- Décrire les flux d'agent
- Décrire le processus de développement d'un agent et créer un agent

Certification (en option)

- Prévoir l'achat d'un voucher en supplément
- Le passage de l'examen se fera (ultérieurement) dans un centre agréé Pearson Vue
- L'examen (en anglais) s'effectuera en ligne

M2i BOOST

Réactivation et approfondissement des acquis en situation de travail.

- 30 jours d'accompagnement personnalisé sur myM2i inclus [2]
- Ressources Boosters (Abonnement au M2i'Mag Soft Skills, formations offertes, invitations aux conférences d'actualité...)

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Certification

Microsoft PL-900 (+ 120€)

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

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).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- 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
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* *nous consulter pour la faisabilité en distanciel*

** *ratio variable selon le cours suivi*

Partenaire / Éditeur

Microsoft Partner
Gold Datacenter
Silver Cloud Productivity
Silver Messaging
Silver Communications
Silver Collaboration and Content

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2I Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Modalités d’évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation et/ou une certification éditeur (proposée en option)

Les + de la formation

Un lien URL sera fourni aux stagiaires lors de la formation, afin de récupérer le support.

Le support de cours et les Microsoft Labs Online sont en anglais.

Accessibilité de la formation

Le groupe M2I s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap : les détails de l'accueil des personnes sont consultables sur la page Politique Handicap.

Modalités et délais d’accès à la formation

Les formations M2I sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 12 jours ouvrés.

1. Les actions et les outils présentés dans ce programme le sont à titre indicatif et peuvent faire l’objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants. Les compétences clés de ce programme sont traitées à raison d'une compétence par demi-journée de formation.
2. Sur myM2i, pendant 30 jours post-fin de formation, les apprenants disposent d’une messagerie sécurisée pour échanger, dans la limite de 4 sollicitations, avec leur formateur.

Scannez ce code pour consulter le programme en ligne et vous inscrire