

Microsoft Power Platform – Introduction

1 jour (7 heures)

Initiation

Présentiel ou classe à distance

à partir de

735 € HT par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 01/10/2026.

Objectifs

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.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

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.

Programme

1 Pendant votre formation

Microsoft Power Platform – Introduction

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

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités 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

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Détails de la session

Le 5 octobre 2026 (1 jour / 7 heures)

Nancy

Le 5 octobre 2026 **Nancy**

- 5 octobre 2026 9h00 – 17h00