

Microsoft Power Platform – Créer des applications intelligentes

3 jours (21 heures)

Perfectionnement

Présentiel ou classe à distance

à partir de

2 085 € HT par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

Objectifs

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

- Concevoir des solutions Microsoft Power Platform à l'aide d'outils compatibles avec l'IA (analyse des besoins, évaluation des agents, recommandations d'extensibilité et de gouvernance)
- Mettre en place des modèles de données dans Dataverse (tables, colonnes, relations, sécurité, colonnes d'invites et résumés de lignes)
- Créer des applications pilotées par modèle (formulaires, vues, graphiques, tableaux de bord, pages génératives)
- Concevoir des applications canevas (conception, accessibilité, composants réutilisables, gestion des variables, gestion des erreurs, intégration d'agents Copilot Studio)
- Créer des flux Cloud (déclencheurs, connecteurs, approbations, actions, contrôle de flux)
- Créer des invites et des modèles dans AI Hub et les consommer dans les applications et les flux
- Implémenter la logique métier et des processus (règles métier, flux de processus métier, colonnes calculées et de cumul).

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

À qui s'adresse cette formation ?

Personnes souhaitant apprendre à créer des applications intelligentes avec Microsoft Power Platform, novices dans l'utilisation de l'IA, des copilotes et des agents dans la conception de solutions.

Prérequis

Avoir des connaissances de base dans l'utilisation de Copilot dans Power Apps, Power Automate, Power Pages et Dataverse et avoir une connaissance des agents Microsoft Copilot Studio et des modèles et invites IA dans AI Hub.

Programme

1 Pendant votre formation

Microsoft Power Platform – Créer des applications intelligentes

Découvrez les solutions axées sur l'IA dans Microsoft Power Platform

- Concevoir des solutions métier basées sur l'IA avec Microsoft Power Platform
- Créer des prompts efficaces pour les outils de formation d'IA générative
- Transformer des idées d'entreprise en solutions Power Platform avec des abonnements

Créer votre modèle de données avec Microsoft Dataverse

- Créer des tables dans Dataverse
- Créer et gérer des colonnes au sein d'une table dans Dataverse
- Se familiariser avec les rôles de sécurité dans Dataverse

Créer des applications et des portails intelligents avec Microsoft Power Apps

- Prise en main des applications canevas Power Apps
- Dans Power Apps, personnalisez une application de type canevas
- Publier, partager et gérer une application canevas
- Commencez avec les applications basées sur des modèles dans Power Apps
- Configurer des formulaires, des graphiques et des tableaux de bord dans les applications pilotées par modèle
- Composants principaux de Power Pages
- Explorer Studio de conception Power Pages

Automatisez et étendez vos solutions avec l'IA dans Microsoft Power Automate

- Commencez avec Power Automate
- Utiliser des déclencheurs et des actions Dataverse dans Power Automate
- Créer des flux d'approbation avec Power Automate
- Créez des invites AI Builder avec vos propres données Dataverse

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

Du 27 avril 2027 au 29 avril 2027 (3 jours / 21 heures)

À distance

Du 27 avril 2027 au 29 avril 2027 **À distance**

- 27 avril 2027 9h00 – 16h00
- 28 avril 2027 9h00 – 16h00
- 29 avril 2027 9h00 – 16h00