



Power Apps

Dernière mise à jour : septembre 2025



Éligible CPF
Non



Durée
1 jour (7 heures)



Dates
[Consulter le planning](#)



Tarif inter-entreprises
Nous consulter



Tarif sur mesure
Nous consulter

Objectifs pédagogiques

- Comprendre la logique de conception d'une application avec Power Apps
- Savoir créer une application Canvas et lier des sources de données (SharePoint, Excel, SQL, Dataverse, ...)
- Appliquer les bonnes pratiques d'interface et d'expérience utilisateur
- Intégrer Power Apps avec Power Automate et Power BI
- Concevoir une mini-application complète et déployable

Prérequis

Connaissance de l'environnement Windows

Contenu de la formation

INTRODUCTION ET PHILOSOPHIE POWER PLATFORM

- Vision d'ensemble : où se place Power Apps dans l'écosystème
- Rappel rapide des liens avec Power BI (visualisation) et Power Automate (flux et automatisation)
- Les types d'applications Power Apps : Canvas vs Model-driven

CONCEPTION D'UNE APPLICATION CANVAS

- Structure d'une appli (écrans, contrôles, formules)
- Lier des données (SharePoint, Excel, Dataverse, etc.)
- Manipuler les galeries, formulaires et contrôles
- Notions de formules PowerFx (logique proche d'Excel)

EXPÉRIENCE UTILISATEUR ET DESIGN

- Bonnes pratiques d'ergonomie (navigation, cohérence, couleurs, responsive)
- Gestion des rôles et des droits utilisateurs
- Optimisation pour mobile vs desktop

INTÉGRATION POWER PLATFORM

- Utiliser Power Automate depuis Power Apps (exemple : bouton qui déclenche un flux)
- Intégrer un rapport Power BI dans Power Apps
- Cas pratique : formulaire Power Apps qui écrit dans une source de données + déclenche un flux Power Automate + affichage des données dans un dashboard Power BI

MISE EN PRATIQUE GUIDÉE

- Construction d'une application de bout en bout (exemple : gestion de demandes internes, suivi de tickets, ou gestion de stock simple)
- Publication et partage de l'application

Informations pratiques

Public concerné

Toute personne intéressée.

Délai d'accès

La date de démarrage de la formation est convenue au moment de la validation de la proposition commerciale avec notre conseiller formation.

Lieu

AMG INFORMATIQUE

7 avenue de la Découverte – 21000 Dijon
Possibilité de formation sur site du client (sur demande).

Nombre minimum de participants

2 personnes.

Méthodes pédagogiques

Réalisation d'exercices et travaux pratiques applicatifs (contrôlés et corrigés avec l'animateur).
Support de cours numérique.
Assistance post-formation par e-mail.

Intervenants

Formation animée par un(e) intervenant(e) spécialisé(e) dans la formation pour adultes (avec plus de 10 ans d'expérience).

Moyens matériels & locaux

Moyens matériels : poste de travail individuel en réseau, connexion Internet, accès WIFI gratuit.
Locaux : salle de formation climatisée, salle de pause avec boissons chaudes et froides à disposition gratuitement.

Modalités d'évaluation des acquis

Exercices pratiques de validation des connaissances en autonomie.
Attestation fournie en fin de formation.



Inscription et renseignements : prenez contact avec **Bruno DANTON** ou **Aurélie JANIN**
par mail à serviceformation@amg-informatique.com ou par téléphone au **03 80 74 24 44**

Informations pratiques

Accessibilité

Toutes les formations AMG sont accessibles aux personnes en situation de handicap (rampe d'accès, toilettes, salles de formation). Contactez notre référent handicap, Bruno Danton pour toutes les questions relatives à l'accessibilité.

Suite du parcours

Cette formation peut être complétée par d'autres modules permettant l'acquisition et le perfectionnement de compétences complémentaires.

Notre offre de formation est publiée sur notre site internet www.amg-informatique.com

Procédure d'accès à la formation

Cette formation est accessible après signature d'une convention de formation et après acceptation des conditions générales de vente d'AMG Informatique.

Les étapes d'inscription sont les suivantes :

- Identification lors d'un contact des besoins de formations spécifiques du demandeur.
- Entretien téléphonique permettant de cibler précisément vos besoins.
- Envoi d'un QCM d'évaluation des connaissances à compléter en ligne. Après analyse, le cursus de formation sera validé ou affiné.
- Envoi par AMG Informatique du programme de formation et d'un devis (rappel des dates, heures, lieu et mode de la formation et plan d'accès).
- Retour du devis signé et acceptation des modalités de déroulement de l'action.
- Réception par le demandeur de la convocation à la formation.
- Démarrage de la formation.

Votre contact durant la formation :
Aurélie JANIN



Inscription et renseignements : prenez contact avec **Bruno DANTON** ou **Aurélie JANIN**
par mail à serviceformation@amg-informatique.com ou par téléphone au **03 80 74 24 44**