

Référence : PPAP-MODELE

Niveau : Avancé

Prochaines sessions

Durée : 2 jours

Tarif : 1 500,00 €

[Intra à distance.](#)

Nombre de participants par session : 8 maximum

[Intra sur site.](#)

Inter à distance uniquement

[Prochaines dates en ligne](#)

Pour toutes demandes concernant cette formation [Nous Contacter](#)

La conception d'applications pilotées par modèle est une approche qui se concentre sur l'ajout de composants tels que les formulaires, les vues, et les graphiques et les tableaux de bord aux tables à l'aide d'un outil de conception d'application. En outre, les relations connectent les tables ensemble d'une manière qui permet la navigation entre elles et garantit que les données ne sont pas répétées inutilement. Cette environnement offre donc la possibilité de créer des applications d'entreprise qui peuvent être complexes avec très peu voire même pas du tout de code.

## Public

Utilisateurs ayant une expérience fonctionnelle  
Chefs de projet et concepteurs d'applications

## Pré-requis

Connaissance des bases de données relationnelles

## Avant ce Stage

## Après ce Stage

[Concevoir des solutions Power Apps et Power Automate avancées](#)

## Pédagogie

40% cours et démonstrations - 60% de mise en pratique

## Objectifs

- Concevoir un modèle de données relationnel
- Concevoir une application pilotée par un modèle
- Concevoir des formulaires de saisie, des vues et des pages personnalisées
- Intégrer des graphiques et des rapports dans une application
- Partager et sécuriser les accès à l'application

## Profil de l'animateur

Formateur certifié Microsoft PL-200

## Méthode d'évaluation

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation.

L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

## Module 1 - Introduction aux Applications pilotées par un modèle

- Introduction à Microsoft 365 et la Power Plateforme
- Introduction et avantages des applications pilotées par un modèle
- Démarche de conception et étapes pour créer une application pilotée par un modèle
- Présentation des outils de conceptions
- Licences et Intégration dans Microsoft 365

### Travaux Pratiques

- Création d'un environnement de développement
- Importation d'une solution complète
- Créer une base pour gérer des notes de frais
- Création de relations et de règles d'entreprise

## Module 2 - Conception de tables Dataverse

- Dataverse et les principales fonctionnalités
- Mettre en place un modèle relationnel
- Définir des contraintes sur les données

### Travaux Pratiques

- Création de tables dans Dataverse
- Mise en place de relations et de contraintes
- Ajout de règles sur les colonnes

## Module 3 - Concevoir une application pilotée par un modèle

- Utiliser le concepteur d'application
- Utiliser le concepteur d'application classique
- Utilisation des vues
- Utilisation des formulaires
- Créer un graphique, un tableau de bord
- Partager, Sécurisé et Gérer les applications

### Travaux Pratiques

- création d'application
- Mise en place de la navigation
- configurer la vue d'une table et l'ordre des champs
- Ajout d'un graphique et d'un tableau de bord
- Partager l'application
- Ajout d'un processus métier
- Déploiement d'une solution

## Module 4 - Créer des pages personnalisées et des vues

- Créer des pages personnalisées
- Utiliser des pages personnalisées
- Personnaliser les commandes des applications

## Travaux Pratiques

- Ajout de page personnalisée
- Ajout de nouvelles commandes
- Exportation d'une solution - Importation

## Clôture de Stage

Rappel en synthèse de la formation, votre avis sur la formation et vos suggestions.