

Formation Power Apps : Créez vos Premières Applications Low Code

Vous souhaitez créer des applications métier sans écrire réellement de code ? Notre formation Power Apps vous permet d'acquérir les compétences fondamentales pour développer vos premières applications professionnelles.

Ce que vous apprendrez

Cette formation de 2 jours vous permettra de :

- Comprendre l'écosystème Power Platform
- Maîtriser l'interface Power Apps
- Créer des applications canevas simples
- Connecter des sources de données basiques
- Utiliser les contrôles et formules de base
- Partager et déployer vos applications

À qui s'adresse cette formation ?

Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant :

- Digitaliser des processus métier
- Créer des applications métiers personnalisées

Aucune compétence en programmation n'est requise : cette formation est adaptée aux débutants.

Prérequis

Pour suivre cette formation efficacement :

- Connaissance de l'environnement Microsoft 365 et SharePoint
- Bases en utilisation d'Excel

Notre approche pédagogique

Nous privilégions une approche pratique avec :

- **30% théorie, 70% pratique** avec des cas concrets et exercices interactifs
- Un suivi et des corrections personnalisés

Programme détaillé

Introduction à Power Platform (2h)

Découvrez l'environnement de développement :

- Vue d'ensemble de Microsoft Power Platform
- Positionnement de Power Apps dans l'écosystème
- Exploration des types d'applications Power Apps

- Comprendre les licences
- Découverte des cas d'usage courants

✂ Travaux pratiques : Exploration guidée de l'environnement Power Platform, Familiarisation avec l'interface.

Premiers pas avec Power Apps (3h)

Maîtrisez les bases de Power Apps :

- Maîtrise de la navigation et des menus
- Création de votre première application
- Configuration des écrans et de la navigation
- Personnalisation des thèmes et de la mise en page
- Utilisation des différents modes d'affichage

✂ Travaux pratiques : Création d'une application simple à partir d'un modèle, Personnalisation et adaptation aux besoins.

Sources de données (2h)

Connectez vos applications aux données :

- Découverte des types de sources de données
 - Intégration avec SharePoint
 - Utilisation des données Excel
- Configuration des connexions aux sources
- Techniques de manipulation des données
- Gestion de l'actualisation
- Application des bonnes pratiques de connexion

✂ Travaux pratiques : Création d'une application connectée à SharePoint, Manipulation des données en temps réel.

Contrôles et formules (3h)

Créez des interfaces interactives :

- Maîtrise des contrôles de base
 - Configuration des boutons et zones de texte
 - Utilisation des galeries et formulaires
 - Implémentation des listes déroulantes
 - Intégration des cases à cocher
- Personnalisation des propriétés des contrôles
- Apprentissage des formules
 - Maîtrise de la syntaxe de base
 - Utilisation des opérateurs

- Application des fonctions courantes
- Gestion des variables et collections

✂ **Travaux pratiques** : Création d'un formulaire interactif, Mise en pratique des formules.

Conception d'applications (2h)

Développez des applications professionnelles :

- Application des principes de design d'interfaces
- Création de mises en page responsives
- Configuration de la navigation entre écrans
- Intégration et gestion des médias
- Techniques de test et débogage

✂ **Travaux pratiques** : Développement d'une application métier simple, Optimisation de l'expérience utilisateur.

Partage et déploiement (2h)

Déployez vos applications :

- Processus de publication d'applications
- Maîtrise de la gestion des versions
- Configuration des paramètres de partage
- Mise en place de la sécurité de base

✂ **Travaux pratiques** : Publication et partage d'une application, Configuration des accès utilisateurs.

Informations pratiques

- **Durée** : 2 jours intensifs
- **Tarif 2025** : 1 550 € (exonéré de TVA selon l'article 261.4 4^oa du CGI)
- Plan de cours au format PDF : [Formation Power Apps](#)

Vous souhaitez vous inscrire ?

[Contactez-nous dès maintenant](#) pour réserver votre place ou obtenir plus d'informations sur cette formation.

Lancez-vous dans le développement d'applications Low Code !