

Sessions garanties disponibles

Formation PowerApps et Power Automate

Réf. SF33181

3 jours pour apprendre à créer des applications métiers avec Microsoft PowerApps !

3 j Durée	2 100 € HT Inter / participant	4 650 € HT Intra (≤12 pers.)	90 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Se familiariser avec les concepts de PowerApps et Power Automate (ex Microsoft Flow)
- ✓ Créer des applications métiers personnalisées
- ✓ Maîtriser les différentes manières de créer une application et savoir pour laquelle opter selon le contexte et ses besoins
- ✓ Automatiser des processus métiers avec Power Automate

Public visé & prérequis

Public visé Business analysts, Chefs de produit, Chefs de projet, Consultant BI / décisionnel, Managers, Utilisateurs

Prérequis Être à l'aise avec un environnement de travail Windows. Des connaissances de base sur les applications Office 365 (SharePoint, OneDrive, Excel...) sont recommandées, afin de faciliter la réalisation des ateliers pratiques de la formation.

Programme détaillé

Introduction à la formation et présentation de PowerApps

Objectifs pédagogiques de la formation
La création d'applications en entreprise
Introduction à PowerApps : intérêt pour le métier, vue d'ensemble et licences
Composants PowerApps et technologies associées
Exemples d'application et templates
Première connexion et prise en main de l'interface

Activités pratiques :

Tour de table, présentation des participants et du formateur ou de la formatrice, échanges sur les différents contextes professionnels et perspectives d'application des acquis pédagogiques de cette formation PowerApps et Flow. Découverte de l'interface PowerApps Studio.

Les bases de la création d'applications avec PowerApps

Les types d'applications pouvant être créées : à partir d'un exemple, d'un modèle, de données Excel...
Créer une connexion à une source de données
Comprendre et utiliser les écrans
Créer des formulaires et des contrôles
Sauvegarder et publier une application
Contrôle de version
Ajouter ou modifier des données sur une application existante

Activités pratiques :

Création d'une première application PowerApps à partir d'un exemple, ou d'un modèle, ajout d'écrans, personnalisation via la galerie, les formulaires et contrôles. Connexion à d'autres services Office 365 (liste SharePoint, tableau Excel...).

Création d'une application « from scratch » et utilisation de fonctionnalités avancées

Les bonnes pratiques pour planifier la création d'une application

Explorer les données à disposition
Qu'est-ce que Microsoft DataVerse ? Principes de fonctionnement
Travailler avec les entités : création, champs, relations et règles métiers
Introduction aux formules et fonctions dans PowerApps (date, texte, action...)
Utiliser des variables
Ajouter des images et vidéos
Ajouter des éléments de navigation
Bonnes pratiques et conseils pour améliorer l'UX d'une application grâce à la formation PowerApps
En savoir plus sur les contrôles PowerApps et savoir quand utiliser quel contrôle
Analyser l'utilisation d'une application

Activités pratiques :

Création d'une application en partant de zéro, ajout d'écrans, de contrôles pour collecter et afficher des données, modification des propriétés de contrôles, travail de l'expérience utilisateur (UX), ajout de formules, utilisation de variables et création de différents visuels pour représenter les données.

PowerApps pour le mobile : accéder à votre application depuis iOS ou Android

Automatisation des processus avec Power Automate (ex Microsoft Flow)

Introduction : qu'est-ce Power Automate ?
Principe de blocs, licences, connexions de flux...
Créer un premier flux depuis un modèle
Les différents types de flux
Créer un flux en partant de zéro
Utiliser les services, déclencheurs, actions, conditions, parallélisme et boucles
Schématiser les flux de travail
Gestion du process d'approbations
Quelques nouvelles fonctionnalités de RPA (Robotic Process Automation)

Activités pratiques :

Création et test de différents types de flux automatisés (notification lors de l'arrivée d'un document dans OneDrive, exécution d'un flux sur un planning, workflow d'approbation dans SharePoint...).

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
18/11/2026	à distance	Session garantie
18/11/2026	Paris	Session garantie
18/11/2026	Nantes	Sur confirmation
18/11/2026	Lille	Sur confirmation
01/12/2026	à distance	Session garantie
28/12/2026	Lyon	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 5 avis

Marie S. — Mis à part quelques bugs Microsoft en fin de formation, c'était très bien mais très dense !

Nicolas R. — Formatrice sympathique, très dynamique et à l'écoute. La session s'est très bien passée. L'apport théorique et pratique est bien équilibré. Supports de qualité

Votre formateur

Rémi R. — Formateur Microsoft Power Platform

Rémi intervient sur des formations portant sur Microsoft Power Platform. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « PowerApps et Power Automate » et « Power Platform : ...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Low-Code & Automatisation (Citizen Dev) a accompagné plus de 23 entreprises dont :

EDF HELPLINE HUTCHINSON SNC INETUM MALAKOFF HUMANIS SMACL ASSURANCES SA AMAZON FRANCE LOGISTIQUE SAS ARPEGE AXA ASSISTANCE FRANCE BRITTANY FERRIES +13 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com