

Catalogue de Formations

2024 / 2025



+400 sessions
depuis 2018



+3000 élèves
formés



95% de
satisfaction

Sommaire :



- Page 3 **Power Apps - Niveau 1**
- Page 4 **Power Apps - Niveau 2**
- Page 5 **Power Apps - Niveau 3 (Atelier Power Platform)**



- Page 6 **Power Automate - Niveau 1**
- Page 7 **Power Automate - Niveau 2**



- Page 8 **Power BI - Niveau 1**
- Page 9 **Power BI - Niveau 2**



- Page 10 **Dataverse - Découverte**
- Page 11 & 12 **Dataverse – Maker (+ Atelier optionnel)**
- Page 12 **Dataverse - Administrateur**



- Page 14 **SharePoint**
- Page 15 **Découverte Office 365**

Page 17

Contactez-nous !



Besoin de flexibilité ?

Concevons ensemble votre formation sur mesure !

Power Apps - Niveau 1

Objectifs :

- **Découvrir l'outil** Power Apps et de son écosystème.
- **Assimiler les bases** en prenant conscience de ses possibilités et limitations
- **Être autonome** sur de futurs projets personnels

Conçu pour :



Tout utilisateur souhaitant créer des applications métier (basées sur les données) en Low Code

Prérequis :



Bases SharePoint recommandées

Supports :



Diaporama de présentation + support TP

Programme de la formation :

Après des notions théoriques et pratiques sur la modélisation de données, les participants seront amenés à manipuler l'outil Power Apps via la réalisation assistée d'une application. Elle permettra d'aborder des fonctionnalités de base.

Notions théoriques

- Qu'est-ce qu'une application ?
- Présentation de Power Apps et de son interface

Analyse technique

- Introduction à la modélisation de données
- Cours théorique sur les entités, attributs et relations
- Exercices de modélisation

SharePoint

- Création d'une liste, colonnes et gestion des droits

Création d'une application Power Apps

- Réalisation guidée pas-à-pas
- Lire, modifier, ajouter des données
- Filtrer, trier des données

Formateur DevPoint :

Expertise Power Platform
Aptitude pédagogique

Durée : 1 jour (7h)

Niveau : Débutant

Effectif : 1 à 10 personnes

Lieu : À distance via Teams ou sur site du client

Prix : 1100 € H.T.

DEVPOINT!

Power Apps - Niveau 2

Objectifs :

- **Approfondir ses connaissances** de l'outil Power Apps sur la base de cas pratiques
- **Assimiler des situations complexes de développement** en dehors des standards de Power Apps

Conçu pour :



Acteurs IT ou développeurs occasionnels ayant de bonnes bases en Power Apps.

Prérequis :



- Bases SharePoint recommandées
- **Power Apps Niveau 1**

Supports :



Documents de suivi + exports .MSAPP (exercices + application hors ligne)

Programme de la formation :

Plusieurs exercices réalisés en collaboration avec les participants seront proposés. Chaque exercice permet d'illustrer et de mettre en pratique des notions avancées de Power Apps :

- Utilisation de **filtres en cascade**
- **Sensibilisation sur l'optimisation** (chargement et traitement des données)
- Création d'un menu accordéon (**utilisation de variables**)
- **Création d'un composant**
- Intégration d'un **flux Power Automate**
- Découverte des **expressions régulières** (Regex)
- Explications et mise en place du « **Deeplinking** »
- Création d'une mini **application** bénéficiant d'un **mode hors ligne**

Formateur DevPoint :

Expertise Power Platform
Aptitude pédagogique

Durée : 1 jour (7h)

Niveau : Intermédiaire

Effectif : jusqu'à 8 personnes

Lieu : À distance via Teams ou sur site du client

Prix : 1100 € H.T.

DEVPOINT!

Power Apps - Niveau 3

Atelier Power Platform

Objectifs :

- **Approfondir ses connaissances** de l'outil Power Apps sur la base de cas pratiques
- **Assimiler des situations complexes de développement** en dehors des standards de Power Apps

Conçu pour :



Acteurs IT ou développeurs occasionnels ayant de bonnes bases en Power Apps.

Prérequis :



Avoir suivi la formation **Power Apps Niveau 2** est un prérequis obligatoire

Supports :



Aucun support livré (formation personnalisée)

Programme de la formation :

Le formateur DevPoint assurera **une assistance personnalisée** en réalisant un tour de table continue (toutes les 30 minutes environ) auprès de chaque participant.

Cela permettra d'établir **les besoins pour chaque projet** (en cours ou futur) présenté ainsi que les différents objectifs à atteindre dans la journée pour chacun d'entre eux.

Les projets devront être principalement axés sur la technologie Power Apps mais, selon les besoins de chaque projet, pourront également englober d'autres outils de la suite Microsoft 365 tels que Power Automate, Dataverse, SharePoint, Power BI ...

Formateur DevPoint :

Expertise Power Platform
Aptitude pédagogique

Durée : 1 jour (7h)

Niveau : Expert

Effectif : jusqu'à 4 personnes

Lieu : À distance via Teams ou sur site du client

Prix : 1300 € H.T.

DEVPOINT!

Power Automate - Niveau 1

Objectifs :

- **Découverte de l'outil** Power Automate et de son écosystème
- **Assimiler ses bases de fonctionnement** en prenant conscience de ses possibilités et limitations
- **Être autonome** sur de futurs projets personnels

Conçu pour :



Tout utilisateur métier souhaitant créer des flux pour automatiser les processus métier

Prérequis :



Aucun prérequis demandé

Supports :



Diaporama de présentation + support des 3 TP

Programme de la formation :

Cette formation d'une journée comportera une partie théorique suivie de 3 TP réalisés en interaction avec les participants :

A. Théorie et notions de base sur les flux de données :

1. Utilité et composition d'un flux de données
2. Présentation de l'outil Power Automate et de son interface

B. Création assistée des 3 types de flux de cloud Power Automate :

1. Flux automatisé : envoi d'une demande d'approbation au dépôt d'un fichier
2. Flux planifié : migration de données Excel vers SharePoint
3. Flux instantané : envoi sur SharePoint d'une photo prise par une Power Apps

Formateur DevPoint :

Expertise Power Platform
Aptitude pédagogique

Durée : 1 jour (7h)

Niveau : Débutant

Effectif : 1 à 10 personnes

Lieu : À distance via Teams ou sur site du client

Prix : 1100 € H.T.

DEVPOINT!

Power Automate - Niveau 2

Objectifs :

- **Approfondir ses connaissances** de l'outil Power Automate sur la base de cas pratiques
- **Assimiler des situations complexes de développement** en dehors des standards de Power Automate

Conçu pour :



Acteurs IT ou développeurs occasionnels ayant de bonnes bases en Power Automate

Prérequis :



Avoir suivi la formation **Power Automate Niv 1** est un prérequis obligatoire

Supports :



Diaporama de présentation + support des cas pratiques

Programme de la formation :

Cette formation d'une journée démarre avec une partie théorique exposant des notions plus avancées qui sert de préparation à un TP réalisé en interaction avec les participants (gestion de congés) :

- ✓ Les expressions dans Power Automate
 - ❖ Expressions et fonctions avancées
- ✓ Utilisation des variables :
 - ❖ Types de variables / Action « Message » (Compose)
- ✓ Optimisation des performances :
 - ❖ Filtrage ODATA des requêtes
 - ❖ Mauvaises pratiques à éviter
- ✓ Gestion des erreurs et suivi des exécutions :
 - ❖ Méthode « Try-Catch-Finally » appliquée aux Etendues/Portée
- ✓ Meilleures pratiques pour les flux collaboratifs :
 - ❖ Utilisation d'une Solution
 - ❖ Structuration des flux pour faciliter la maintenance (flux Parents / Enfants)

Formateur DevPoint :

Expertise Power Platform
Aptitude pédagogique

Durée : 1 jour (7h)

Niveau : Intermédiaire

Effectif : 1 à 10 personnes

Lieu : À distance via Teams ou sur site du client

Prix : 1200 € H.T.

DEVPOINT!

Power BI - Niveau 1

Objectifs :

- **Découverte de l'outil Power BI** et de son écosystème autour d'un cas concret
- **Assimiler les mécanismes de modélisation de données**
- **Concevoir un rapport complet** de l'importation de données brutes à la publication de visuels

Conçu pour :



Toute personne ayant besoin de construire une solution de « Business Intelligence »

Prérequis :



Aucun prérequis demandé.

Supports :



Diaporama de présentation + support TP

Programme de la formation :

A partir de données issues de l'Open Data de l'ANFR (antennes téléphoniques nationales), cette formation vous permettra de savoir préparer, structurer un ensemble de données afin de construire un rapport contenant des indicateurs et visuels pertinents.

Notions théoriques :

- ✓ Définition de la « Business Intelligence »
- ✓ Comprendre la modélisation de données

Présentation et prise en main des outils suivants :

- ✓ Power Query (importation et transformation de données à partir de fichiers Excel, CSV)
- ✓ Power BI (construction de modèles de données, de visuels)
- ✓ Diverses autres fonctionnalités de base de Power BI

Formateur DevPoint :

Expertise Power Platform
Aptitude pédagogique

Durée : 1 jour (7h)

Niveau : Débutant

Effectif : 1 à 10 personnes

Lieu : À distance via Teams ou sur site du client

Prix : 1100 € H.T.

DEVPOINT!

Power BI - Niveau 2

Objectifs :

- **Approfondir ses connaissances de l'outil** Power BI sur la base de cas pratiques
- **Savoir traiter des cas de modélisations, transformations et calculs plus complexes** en s'appropriant les possibilités offertes par le langage M et le langage DAX (Data Analysis Expressions)

Conçu pour :



Toute personne ayant besoin de se perfectionner dans la construction de rapports avec la solution Power BI.

Prérequis :



Power BI Niveau 1

Supports :



Diaporama de présentation + support TP

Programme de la formation :

S'appuyant sur le rapport construit dans la formation de niveau 1, cette formation vous apportera les approfondissements nécessaires à l'élaboration de rapport plus avancées, de part la pratique des éléments suivants :

- ✓ Ajout de données (sources de données diverses et en ligne, gestion des formats)
- ✓ Rafraîchissement automatiques & compilation de fichiers pour des mises à jour incrémentielles via SharePoint Online
- ✓ Transformations et manipulations de données plus élaborées en **Langage M** (colonnes conditionnelles et transformations complexes côté Power Query)
- ✓ Gestion de règles métier complexes :
 - ❖ **Langage DAX** : écriture d'**expressions** et de **mesures**, colonnes calculées
 - ❖ Utilisation de **variables** et **rôles** pour la sécurité des données.
- ✓ Optimisations du modèle de données
- ✓ Publication et visualisation (Workspace, licences, droits, tableaux de bord, actualisation)

Formateur DevPoint :

Expertise Power Platform
Aptitude pédagogique

Durée : 1 jour (7h)

Niveau : Intermédiaire

Effectif : 1 à 10 personnes

Lieu : À distance via Teams ou sur site du client

Prix : 1200 € H.T.

DEVPOINT!

Dataverse - Découverte

Objectifs :

- **Découverte de l'outil** Dataverse et comprendre l'écosystème de la Power Platform
- **Assimiler ses bases de fonctionnement** en prenant conscience de ses possibilités
- **Être autonome** sur de futurs projets personnels

Conçu pour :



Tout utilisateur souhaitant découvrir les fondamentaux de la sécurité au sein de la Power Platform

Prérequis :



Aucun prérequis demandé

Supports :



Diaporama de présentation + support TP

Programme de la formation :

Cette demi-journée de formation est orientée sur la découverte des fondamentaux de la Power Platform et du fonctionnement de sa sécurité des données.

Notions théoriques :

- ✓ Aperçu de la Power Platform
- ✓ Comprendre les concepts d'Environnements, de Solutions
- ✓ La base de données Dataverse et ses avantages
- ✓ Découvrir les fondamentaux de sécurité
- ✓ Les rôles de sécurité (par défaut et personnalisés)

Réalisation d'un TP

- ✓ Présentation de Dataverse et son interface
- ✓ Création de sa première Solution
- ✓ Création d'un éditeur, de tables, rôle de sécurité, ...

Formateur DevPoint :

Expertise Power Platform
Aptitude pédagogique

Durée : ½ journée (4h)

Niveau : Débutant

Effectif : 1 à 10 personnes

Lieu : À distance via Teams ou sur site du client

Prix : 750 € H.T.

DEVPOINT!

Dataverse - Maker

Objectifs :

- **Approfondir ses connaissances** sur Dataverse à l'aide de cas pratiques
- **Maîtriser des fonctionnalités avancées** afin de mieux appréhender l'impact de l'outil côté applicatif
- **Être autonome** sur de futurs projets personnels

Conçu pour :



Tout utilisateur souhaitant maîtriser le stockage et la sécurité des données au sein de la Power Platform

Prérequis :



Obligatoires : **Power Apps N1 & Dataverse Découverte**
Recommandée : Power Apps Niv 2

Supports :



Diaporama de présentation + support TP

Programme de la formation :

Cette formation propose la réalisation d'un TP qui a pour objectif pédagogique la création d'une **solution avancée**.

Durant cette journée, les éléments suivants seront abordés :

- ✓ Amélioration du modèle de donnée (utilisé dans la formation Power Apps Niveau 1) vers un modèle relationnel
- ✓ Création de plusieurs Tables et leurs Relations
- ✓ Manipulation des Applications Pilotées par Modèle
- ✓ Découverte de fonctionnalités inhérentes à l'utilisation de modèles relationnels (colonnes calculées, cumulées ...)
- ✓ Réflexion et création de rôle de sécurité personnalisés autour d'un cas d'usage
- ✓ Démonstration des améliorations apportées par Dataverse dans Power Apps

Formateur DevPoint :

Expertise Power Platform
Aptitude pédagogique

Durée : 1 journée (7h)
Extensible

Niveau : Débutant

Effectif : 1 à 10
personnes

Lieu : À distance via
Teams ou sur site du
client

Prix : 1100 € H.T.

DEVPOINT!

Dataverse – Maker

Atelier (Journée 2)

Objectifs :

- **Approfondir ses connaissances** sur Dataverse à l'aide de cas pratiques
- **Maîtriser des fonctionnalités avancées** afin de mieux appréhender l'impact de l'outil côté applicatif
- **Être autonome** sur de futurs projets personnels

Conçu pour :



Tout utilisateur souhaitant maîtriser le stockage et la sécurité des données au sein de la Power Platform

Prérequis :



Obligatoire : la première journée **Dataverse Maker**

Supports :



Diaporama de présentation + support TP

Programme de la formation :

Cette journée supplémentaire et optionnelle appelée « Atelier » complète la formation « Dataverse Maker ». Grâce à la réalisation d'un TP elle permet aux apprenants de se projeter concrètement dans la mise en place d'une sécurité robuste basée sur de bonnes pratiques.

Durant cette journée, les éléments suivants seront abordés :

- ✓ Assimilation des bonnes pratiques liées à la sécurité
- ✓ Réflexions préalables autour d'un cas pratique
- ✓ Approfondissement des notions de Rôles de sécurité et Divisions vus précédemment
- ✓ Introduction au fonctionnement des « Equipes »
- ✓ Découverte de fonctionnalités inhérentes à l'utilisation de modèles relationnels (colonnes calculées, cumulées ...)
- ✓ Mise en place d'une gestion de la sécurité réfléchie et pérenne

Formateur DevPoint :

Expertise Power Platform
Aptitude pédagogique

Durée : 1 journée (7h)

Niveau : Débutant

Effectif : 1 à 10 personnes

Lieu : À distance via Teams ou sur site du client

Prix : 1200 € H.T.

DEVPOINT!

Dataverse - Administrateur

Objectifs :

- **Approfondir ses connaissances** sur Dataverse à l'aide de cas pratiques
- **Maîtriser des fonctionnalités avancées** afin de mieux appréhender les outils d'administration de la Power Platform
- **Être autonome** sur de futurs projets personnels

Conçu pour :



Toute personne suivant un parcours d'administrateur d'environnement Power Platform

Prérequis :



La formation **Dataverse Découverte** est obligatoire.

Supports :



Diaporama de présentation + support TP

Programme de la formation :

La formation proposera la réalisation d'un TP qui aura pour objectif pédagogique **la création d'une Solution avancée** :

- ✓ Comprendre l'écosystème de la Power Platform
- ✓ Création d'une solution avancée (Tables, Relations, Colonnes, ...)
- ✓ Manipulation des Applications Pilotées par Modèle
- ✓ Appréhender la sécurité dans Dataverse (création de Rôles, ...)
- ✓ Configuration des outils d'administration et de pilotage
- ✓ Présentation des différentes plateformes disponibles pour l'entraide
- ✓ Migration de données via l'outil Dataflow
- ✓ Escape Game : jeu de piste visant à résoudre une enquête de vol de données sur la base de l'analyse des différents éléments de l'environnement. Afin de restituer les notions abordées durant la formation.

Formateur DevPoint :

Expertise Power Platform
Aptitude pédagogique

Durée : 1 journée (7h)

Niveau : Intermédiaire

Effectif : 1 à 10 personnes

Lieu : À distance via Teams ou sur site du client

Prix : 1200 € H.T.

DEVPOINT!

Objectifs :

- **Découvrir l'outil** Power Apps et de son écosystème.
- **Assimiler les bases** en prenant conscience de ses possibilités et limitations
- **Être autonome** sur de futurs projets personnels

Conçu pour :



Tout utilisateur souhaitant utiliser un Intranet ou une solution de gestion de contenu (type CMS)

Prérequis :



Aucun prérequis n'est nécessaire

Supports :



Diaporama de présentation + support TP

Programme de la formation :

Cette formation permet de parcourir différentes parties de l'interface SharePoint afin d'en maîtriser les points suivants :

- ✓ Présentation et **création de sites SharePoint**
- ✓ **Gestion des fichiers** dans SharePoint
- ✓ Les bases de **la sécurité dans SharePoint**
- ✓ **Gestion des listes** dans SharePoint
- ✓ Les **autorisations avancées** dans SharePoint
- ✓ **Personnalisation des listes** à l'aide de formulaire

Formateur DevPoint :
Expertise Power Platform
Aptitude pédagogique

Durée : 1 jour (7h)

Niveau : Débutant

Effectif : 1 à 10 personnes

Lieu : À distance via Teams ou sur site du client

Prix : 1100 € H.T.

DEVPOINT!

Découverte Microsoft 365

Objectifs :

- **Découvrir la suite Microsoft 365** à travers des cas concrets d'utilisation
- **Gérer et organiser du contenu** (fichiers, images, vidéos, listes dynamiques, etc.)

Conçu pour :



Toute personne souhaitant découvrir la suite collaborative Microsoft 365

Prérequis :



Aucun prérequis n'est nécessaire

Supports :



Diaporama de présentation

Programme de la formation :

Cette formation a pour objectif de permettre aux participants de maîtriser les outils essentiels de la suite Office 365 afin d'optimiser leur travail quotidien. À travers des cas pratiques et des démonstrations, les apprenants découvriront comment collaborer efficacement avec l'aide de ces outils.

Notions de base :

- ✓ Présentation générale des outils Microsoft 365
- ✓ Présentation de la suite collaborative (suite Office Online, OneDrive, SharePoint, ...)

Illustration avec des cas concrets :

- ✓ Création et modification de documents en collaboration
- ✓ Partage de documents

Formateur DevPoint :

Expertise Power Platform
Aptitude pédagogique

Durée : 1 jour (7h)

Niveau : Débutant

Effectif : 1 à 10 personnes

Lieu : À distance via Teams ou sur site du client

Prix : 950 € H.T.

DEVPOINT!

Nous répondons aux normes les plus rigoureuses en matière de formation, assurant ainsi **une valeur ajoutée** et **un impact significatif pour votre entreprise**.



Qualiopi
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été délivrée
à DevPoint au titre de la catégorie :
ACTION DE FORMATION

Cette reconnaissance nous permet de vous offrir **des formations finançables par des fonds publics et mutualisés**, vous assurant ainsi un accompagnement de qualité pour le développement de vos compétences.

Nous avons choisi des **référénts handicap** au sein de notre équipe pour garantir **l'inclusion et l'accessibilité** de nos formations.

Ces experts sont disponibles pour **adapter nos programmes** aux besoins des personnes en situation de handicap, **afin d'assurer que chacun puisse réussir**.

N'hésitez pas à les contacter pour toute question ou demande spécifique.

Référénts handicap DevPoint :



- **Julien LEGRAIN** - julien.legrain@devpoint.fr
- **Taïbe LAMRANI ALAOUI** - taibe.lamrani-alaoui@devpoint.fr

En savoir plus sur les missions du Référent Handicap :

www.isek.fr/qu-est-ce-qu-un-referent-handicap-formation-qualiopi/

Sensibilisation au handicap :

www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/plaquette_web_bien%20accueillir%20PH.pdf

Envie de faire évoluer vos compétences ?

Confiez-nous votre projet.



Rémi DELARBOULAS
Co-CEO

06 23 81 92 10

remi.delarboulas@devpoint.fr



Taïbe LAMRANI ALAOUI
Co-CEO

06 51 06 96 02

taibe.lamrani-alaoui@devpoint.fr



Si besoin, nous pouvons adapter nos formations pour qu'elles correspondent parfaitement à vos objectifs.

Contenu, format, durée : Tout peut être ajusté pour créer une solution sur mesure.

- SIRET : 53780426200021
- Code NAF : 6202A
- Numéro de déclaration d'activité : 11755978375

Pour plus d'informations concernant
l'entreprise et nos formations :

DevPoint.fr 

Restons en contact, rejoignez-nous sur :



LinkedIn  **YouTube** 