

# DEVPOINT!

## PROGRAMME DE FORMATIONS

**Qualiopi**  
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été  
délivrée au titre de la catégorie  
d'action suivante :

**ACTION DE FORMATION**

# SOMMAIRE THÉMATIQUE

## Formations générales

Découverte Microsoft 365	3
Suite Office Online	4

## Power Apps

Power Apps niveau 1	5
Power Apps niveau 2	6
Power Apps niveau 3	7

## Power Automate

Power Automate niveau 1	8
-------------------------	---

## Power BI

Power BI niveau 1	9
Power BI niveau 2	10
Power BI niveau 3	11

## Dataverse

Dataverse Makers	12
Dataverse administrateurs	13

# DÉCOUVERTE MICROSOFT 365

## Présentation

Cette formation se déroule sur une demi-journée. Un expert est mis à disposition pour suivre le déroulé de la formation, pour répondre à l'ensemble des questions en partageant ses expériences.



## Objectifs

Cette formation a pour but de faire découvrir Microsoft 365, ses possibilités et surtout de faire comprendre son écosystème.



## Public

Cette formation est accessible à tous les acteurs provenant de tous corps de métiers de votre structure.



## Programme

Notions de base :

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

Illustration avec des cas concrets :

- Partage de documents
- Collaboration / modification



## Prérequis

Aucun

## NIVEAU

Débutant

## EFFECTIF

Jusqu'à 60 personnes

## DURÉE

4 heures

# SUITE OFFICE ONLINE

## Présentation

Cette formation se déroule sur une demi-journée. Les apprenants approfondissent leurs connaissances sur Microsoft 365. Un exercice et un escape Game sont proposés pour un apprentissage immersif et collaboratif



## Objectifs

Cette formation a pour but de devenir autonome sur les manipulations courantes sur Office Online et de maîtriser les principaux rouages des gestions des droits.



## Public

Cette formation est accessible à tous les acteurs provenant de tous corps de métiers de votre structure.



## Programme

Notion collaborative :

- Teams (porte d'entrée vers les outils M365).
- Présentation de SharePoint et OneDrive sous un angle collaboratif (gestion des droits, partage de documents, création de site, création de liste etc...).
- Yammer (réseau social association).
- Planner (gestion des tâches).

Illustration avec des cas pratiques : un TP assisté

Escape Game : par équipe, les participants devront résoudre des énigmes dont les indices sont dispersés dans les différents outils M365.



## Prérequis

Formation Découverte Microsoft 365

### NIVEAU

Débutant

### EFFECTIF

Jusqu'à 15 personnes

### DURÉE

4 heures

# POWER APPS NIVEAU 1

## Présentation

Cette journée se déroule sur une journée. C'est une introduction à « Qu'est-ce qu'une application ? », « Que sont les données et leur modélisation ? », « Comment créer une application ? ». A la fin de cette journée, un hackathon est proposé à tous les participants pour une compréhension optimale de l'outil.



## Objectifs

Découverte de Power Apps, prendre conscience de ses possibilités, comprendre son écosystème et être autonome sur de futurs projets personnels.



## Public

Cette formation est accessible à tous les acteurs provenant de tous corps de métiers de votre structure.



## Programme

Notions de base :

- Qu'est-ce qu'une application ?
- Présentation de l'outil et interface
- Les connexions possibles
- Exemples d'applications

Notion d'analyse :

- La modélisation c'est quoi ?
- Comment procéder ?
- Explication d'un modèle conceptuel de données

Génération simple d'application

Création assistée d'une application

Hackathon :

- Prise de photos
- Imbrication de galeries
- Gestion profiling
- Envoi de mails en masse



## Prérequis

Les bases de SharePoint sont recommandées

**NIVEAU**  
Débutant

**DURÉE**  
1 jour

**EFFECTIF**  
Jusqu'à 10 personnes

# POWER APPS NIVEAU 2

## Présentation

Cette formation se déroule sur une journée et se présente sous la forme de huit exercices distincts touchant à des concepts très avancés de développement avec Power Apps



## Objectifs

Assimiler des situations complexes de développement en dehors des standards de Power Apps et d'optimiser ses compétences.



## Public

Cette formation s'adresse à des acteurs IT ou des Casual Developers ayant de bonnes bases Power Apps



## Programme

- Cascading filters
- Optimisation
- Accordéon
- Composants
- Flow
- RegExp
- Deeplink
- Mode offline



## Prérequis

Formation Power Apps Niveau 1

### NIVEAU

Intermédiaire

### EFFECTIF

Jusqu'à 10 personnes

### DURÉE

1 jour

# POWER APPS NIVEAU 3

## Présentation

Cette formation se déroule sur une journée. Elle complète la formation Power Apps Niveau 2. Elle permet aux apprenants de travailler sur leur projet avec l'expert de la formation. Le formateur DevPoint devra assimiler les besoins des projets de tous les participants en début de séance.



## Objectifs

Piloter son propre projet avec un accompagnement personnalisé (projet clairement défini où le choix technique s'est arrêté sur Power Apps), approfondir ses compétences sur la base d'un cas concret et avancer sur son projet personnel.



## Public

Cette formation s'adresse à des acteurs IT ou des Casual Developers ayant de bonnes bases Power Apps



## Programme

Dans le cadre d'une réalisation pour un besoin identifié par un ou plusieurs apprenants de votre entreprise, DevPoint se propose de réaliser une formation sur les technologies Microsoft 365 et particulièrement Power Platform (Power Apps, Power BI, Power Automate) durant toute la réalisation d'un de vos futurs projets afin de faire connaître l'ensemble des possibilités des outils, leurs paramétrages, leurs usages et leurs complémentarités.

Tous les sujets Microsoft 365 seront abordés selon les besoins du projet et le déroulement de la journée.

Le formateur DevPoint produira une assistance personnalisée en réalisant un tour de table toutes les 30 minutes afin de valider le travail de l'élève et fixer de nouveaux objectifs pour les 30 minutes suivantes.



## Prérequis

Formation Power Apps Niveau 2 obligatoire

**NIVEAU**  
Expert

**DURÉE**  
1 jour

**EFFECTIF**  
Jusqu'à 5 personnes

# POWER AUTOMATE NIVEAU 1

## Présentation

Cette formation se déroule sur une journée. C'est la découverte d'un Power Automate et d'un flow et la possibilité de tout automatiser pour un gain de temps, d'organisation et d'ergonomie.



## Objectifs

Cette formation a pour but de faire découvrir Power Automate, ses possibilités et surtout de faire comprendre ses rouages.



## Public

Cette formation est accessible à tous les acteurs provenant de tous corps de métiers de votre structure.



## Programme

Notions de base :

- Qu'est-ce qu'un workflow ?
- Présentation de l'outil et interface.
- Les connexions possibles.
- Exemples de Workflows.

Création assisté de trois power automate correspondant aux patterns les plus communs

Flow de migration de SharePoint vers Dataverse

- Migration d'un document d'une bibliothèque A vers une bibliothèque B
- Envoi de mail avec approbation lors d'un dépôt d'un document dans une bibliothèque.



## Prérequis

Aucun

**NIVEAU**  
Débutant

**DURÉE**  
1 jour

**EFFECTIF**  
Jusqu'à 10 personnes



# POWER BI NIVEAU 1

## Présentation

Cette formation se déroule sur une journée. Elle présente les concepts du BI (Business Intelligence) aux élèves ainsi que leur mise en pratique au cours d'un exercice simple visant à corréler deux fichiers distincts en créant une relation fiable sur la base de l'intrication de certaines de leurs données.



## Objectifs

Cette formation a pour but de faire découvrir Power BI, ses possibilités et surtout de faire comprendre le mécanisme de la modélisation et des relations.



## Public

Cette formation est accessible à tous les acteurs provenant de tous corps de métiers de votre structure.



## Programme

Notion de base  
Mise en relation de 2 fichiers  
Découverte des relations depuis l'interface Power BI.  
Création table référence



## Prérequis

Aucun.

**NIVEAU**  
Débutant

**DURÉE**  
1 jour

**EFFECTIF**  
Jusqu'à 10 personnes

# POWER BI NIVEAU 2

## Présentation

Cette formation se déroule sur une journée. Les élèves devront réaliser une mise en relation de données plus complexes que celle abordée dans la formation Power BI niveau 1. Celle-ci impliquera notamment des transformations lourdes de données.



## Objectifs

Cette formation a pour but de donner les outils nécessaires au traitement de problèmes de modélisation complexes et cela en s'appropriant les possibilités offertes par l'éditeur Power Query et le langage DAX.



## Public

Cette formation est accessible à tous les acteurs provenant de tous corps de métiers de votre structure.



## Programme

Mise à jour de données incrémentielles.  
Transformation de tables afin de rendre les données exploitables par le système  
Ajout de nouveaux visuels



## Prérequis

Formation Power BI niveau 1

**NIVEAU**  
Intermédiaire

**DURÉE**  
1 jour

**EFFECTIF**  
Jusqu'à 10 personnes

# POWER BI NIVEAU 3

## Présentation

Cette formation se déroule sur une journée. Elle complète la formation de niveau 2 et s'appuie sur un Power BI déjà existant. L'idée étant de le migrer vers une source de données cloud (exemple : Excel vers Dataverse ou liste SharePoint) et cela en utilisant des séquences de transformation des données. La journée se terminera par la publication du tableau de bord et la découverte de la hiérarchie des contenus (source de données, rapports, tableau de bord).



## Objectifs

Cette formation a pour but de faire découvrir les outils de Power BI Online tel que le système de gestion des groupes, de gestion de tableaux de bord et du déploiement premium. Cet exercice a pour but également d'illustrer une migration de données d'un Power BI existant via la modification du script de requête.



## Public

Cette formation est accessible à tous les acteurs provenant de tous corps de métiers de votre structure.



## Programme

Illustration déploiement avec une licence premium  
Illustration de la modification d'une source de données  
Formules DAX avancées



## Prérequis

Formation niveau 2 Power BI

**NIVEAU**

Difficile

**DURÉE**

1 jour

**EFFECTIF**

Jusqu'à 10 personnes

# DATAVERSE MAKERS

## Présentation

Cette formation se déroule sur une journée. Elle permet aux apprenants de faire découvrir Dataverse à travers la manipulation de l'outil.



## Objectifs

Cette formation a pour but de faire découvrir Dataverse, ses possibilités et surtout de faire comprendre son écosystème.



## Public

Cette formation est accessible à tous les acteurs provenant de tous corps de métiers de votre structure.



## Programme

Notions de base (cours théorique sur l'administration)

Gestion des rôles de sécurité

Création de tables Dataverse

Deux exercices Power Apps pour la partie pratique (création de tables, gestion des rôles, exportation des solutions entre deux environnements...)

Flow de migration d'une source de données A vers Dataverse

Se connecter aux données Dataverse depuis Power BI



## Prérequis

Formations Power Apps et Power Automate

### NIVEAU

Intermédiaire

### EFFECTIF

Jusqu'à 10 personnes

### DURÉE

1 jour

# DATAVERSE ADMINISTRATEURS

## Présentation

Cette formation se déroule sur une journée. Elle permet d'appréhender l'utilisation elle se présente sous la forme d'un cours théorique ponctué d'ateliers de restitution de connaissances comme un escape Game ou des questionnaires interactifs.



## Objectifs

Cette formation a pour but de faire comprendre toutes les possibilités offertes par l'interface de gestion de votre environnement Dataverse et de se les approprier.



## Public

Cette formation est accessible à tous les acteurs provenant de tous corps de métiers de votre structure.



## Programme

Notion de base (cours théorique sur l'administration)

Découverte de l'interface administration

Utilisation assistée de l'interface back Office

- Gestion des utilisateurs
- Gestion des rôles
- Gestions des groupes de sécurité
- Paramètres de l'environnement

Découverte de l'interface Front Office

- Gestion des vues
- Gestion des formulaires
- Gestion des règles métiers
- Gestion des tables et relations
- Gestion des solutions

Découverte modèle driven Apps

Se connecter aux données dataverse depuis Power BI

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 abordés durant la formation.



## Prérequis

Formation Power Apps et Power Automate

### NIVEAU

Intermédiaire

### EFFECTIF

Jusqu'à 10 personnes

### DURÉE

1 jour