

# Programme de formation

**Devenir autonome sur le logiciel Power BI - 2 jours**



Faites de vos données un levier de performance stratégique !

## Contexte de la formation

Le monde de la finance et de la gestion d'entreprise nécessite de plus en plus de réactivité sur l'obtention des chiffres et de plus en plus de précision dans les analyses produites.

De nombreux logiciels permettent de gérer ces besoins dont POWER BI, un des leaders du marché.

POWER BI est un logiciel de la suite Microsoft 365 qui communique facilement avec d'autres logiciels ou fonctionnalités tels que Excel, SharePoint et beaucoup d'autres sources de données. Il fait aujourd'hui partie intégrante des directions financières

Cette formation a été créée pour répondre aux besoins du marché et avec la volonté de :

- permettre aux stagiaires d'être autonomes sur la suite POWER BI
- réaliser des modèles de données et des reporting ergonomiques, dynamiques et apportant gain de temps et qualité d'informations.

## Objectifs

- Prendre en main les différents environnements de la suite POWER BI
- Être capable de créer un modèle de données
- Être capable de créer un reporting dynamique
- Comprendre les mécanismes des calculs DAX
- Comprendre les méthodes de publication et de partage collaboratif des reporting

## Public concerné (H/F)

- Services centraux des entreprises (contrôle de gestion, comptabilité, ressources humaine, etc)
- Services commerciaux
- Chef d'entreprise et entrepreneur
- Data analyst
- Directeurs financiers, contrôleur de gestion externalisés

## Durée

2 jours en présentiel – 14 heures

Horaires de 9H00 à 12h30 et de 14h à 17h30 dont 30 minutes de quizz final le dernier jour

8 stagiaires maximum

## Tarif

Inter entreprise ou financement individuel : sur devis

## Lieu de la formation

A définir

## Moyens techniques et outils mis à disposition

Supports et matériels utilisés : plateforme de visioconférence Zoom, PowerPoint, logiciel et exercice Power BI, Power BI Service

Documents remis : un livret (format PDF) reprenant les informations importantes, enquête de satisfaction, attestation de formation.

Avoir accès à un équipement informatique (pc et non mac) ainsi qu'une connexion internet pour avoir accès à la plateforme de visioconférence zoom.

Installer le logiciel POWER BI.

Maîtriser la langue française (écrire, lire, parler).

## Moyens et méthodes pédagogiques

Alternance théorie et pratique (réalisation de plusieurs exercices, réflexion en groupe sur des problématiques)

## Assistance technique pédagogique

Nicolas Della Valle : 0611881417

## Moyens d'évaluation des acquis mis en œuvre

QCM d'évaluation des acquis – 30 minutes

## Contenu

### PARTIE 1 : Prendre en moins d'outils, créer ces premiers visuels et utiliser et fonctionnalités de reporting

3 heures 30 minutes

- Présentation de l'outil Power BI
- Importation et transformation des données
- Passage en revue des visuels disponibles et création de visuels
- Intégration de fonctionnalités de reporting avancées

### PARTIE 2 : créer son premier modèle de données et intégrer des calculs DAX basiques

3 heures 30 minutes

- Création d'un modèle de données
- Catégorisation des données
- Création de calculs DAX basique (tables, colonnes, mesures)

### PARTIE 3 : Modèle de données, transformation et calculs DAX avancés

4 heures

- Création d'un modèle plus complexe
- Création de calculs DAX avancés (maîtrise des principales fonctions DAX, focus sur les calcul de périodes et de variations)
- Création de nouvelles fonctionnalités et de « trucs et astuces » sur un exercice préconstruit afin de rendre ses reporting ergonomiques et faciles d'utilisation

### PARTIE 4 : Power BI service et travail en collaboration

2 heures 30 minutes

- Publication et partage de ses reporting dans Power BI Service
- Gestion des sécurités d'accès aux données
- Explication des possibilités de rafraichissement automatique des données

### QCM fin de formation

30 minutes

## Modalités d'inscription

### Contact

Afin d'obtenir des renseignements sur cette formation, merci de contacter Nicolas DELLA VALLE 06.11.88.14.17, nicolas@xponentiel.pro

### Modalités d'inscription et délais d'accès à notre formation

Afin de vous inscrire à notre formation, merci de contacter 30 jours avant le début de la formation : Nicolas DELLA VALLE, 06.11.88.14.17, nicolas@xponentiel.pro pour obtenir votre fiche de candidature.

Complétez-la et envoyez-la par courriel à : Nicolas DELLA VALLE, 06.11.88.14.17, nicolas@xponentiel.pro

Un questionnaire, un CV ou toute autre pièce peuvent vous être demandés afin que nous puissions nous positionner sur votre niveau à l'entrée de la formation.

Une fois votre inscription validée, nous vous adresserons une convention de formation et une convocation vous sera envoyée par mail 15 jours avant le début de la formation.

En cas de subrogation de paiement, un accord du financeur doit nous être parvenu avant le début de la formation.

### Accessibilité aux personnes handicapées

La loi du 5 septembre 2018 pour la « liberté de choisir son avenir professionnel » a pour objectif de faciliter l'accès à l'emploi des personnes en situation de handicap.

Notre organisme tente de donner à tous les mêmes chances d'accéder ou de maintenir l'emploi.

Nous pouvons adapter certaines de nos modalités de formation, pour cela, nous étudierons ensemble vos besoins.

Pour toutes questions, merci de contacter Nicolas DELLA VALLE, 06.11.88.14.17, nicolas@xponentiel.pro