



# Power BI Desktop Découverte

## Public et Prérequis :

Power BI, la solution de data visualisation de Microsoft permet de créer des tableaux de bord, riches et interactifs grâce aux multiples éléments graphiques qu'elle propose. Toute personne souhaitant découvrir Power BI Desktop, afin de concevoir des tableaux de bord simples et interactifs. Usage courant d'un tableur, des notions sur les bases de données sont souhaitables.

## Objectifs :

Cette formation vous familiarisera avec Power BI et vous permettra de manipuler des données et de créer des rapports simples. À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Se connecter, interroger et des sources de données
- Apporter des transformations aux données
- Afficher les résultats dans les visuels
- Mettre en forme les visuels et enregistrer le rapport

**DUREE :** 1 jour

Tarif Intra-entreprise

Dans vos locaux: 1350€ HT/jour/Groupe

En nos locaux: 1650€ HT/jour/ Groupe

## Modalité d'évaluation des acquis :

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des exercices pratiques
- En fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification

## Moyens pédagogiques et techniques

- Les moyens pédagogiques mis à la disposition des stagiaires : manuels pédagogiques, exercices progressifs et corrigés des exercices.
- A l'issue de chaque stage, un questionnaire d'évaluation à chaud sera rempli par chaque stagiaire
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de stage

## Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nous mettons tout en œuvre pour accueillir toute personne souhaitant suivre nos formations. Nous consulter afin d'adapter nos formations.

## Cette formation :

Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par notre centre.

## Introduction

Présentation de l'offre BI Microsoft.

La Suite Power BI : Power BI Desktop, le service Power BI et les applications Power BI Mobile.

## Introduction à la BI

Présentation de l'offre BI Microsoft.

La suite Power BI : Power BI Desktop, Power BI Online.

## Se connecter aux données

Le menu Obtenir les données dans Power BI.  
Découvrir les types de données.

## Transformer les données

Le menu Transformer les données  
Transformations simples  
Typer les colonnes, Fractionner, Extraire, fusionner des tables.  
Créer une colonne calculée.

## Conception du rapport Power BI

Découverte des visuels les plus utilisés.  
Afficher une somme, une moyenne, un comptage et un pourcentage.  
Utiliser les visuels Carte, Histogramme, Courbe, Table et Anneau.  
Modifier les paramètres et mise en forme des visuels.  
Ajouter un segment pour filtrer les résultats.  
Enregistrer le rapport