

# Formation Power BI Desktop

PROGRAMME DE FORMATION

DURÉE : 2 jours (14 heures)

Présentiel / Distanciel

## Objectif

Découvrir les solutions apportées par Power BI. Créer des modèles de données et des rapports dynamiques à partir de Desktop.

## Pré-requis

Être à l'aise dans Excel et les tableaux croisés dynamiques. La connaissance des bases de données est un plus. La construction des indicateurs et des tableaux de bord est un plus.

## Participants

Analystes de données, informaticiens, contrôleurs de gestion.

## Validation

L'évaluation de la formation se fera à travers des exercices propres à l'entreprise afin de personnaliser au mieux le rendu et les attentes.

## Modalités

Nos formateurs utilisent les méthodes andragogiques suivantes : la démonstration, l'étude de cas, le projet, le questionnement de groupe et le quizz.

## Infos complémentaires

**Délai d'accès :**  
Entre 15 et 45 jours. Formation accessible aux personnes en situation de handicap.  
Plus d'informations au 0692 22 55 83.

**Débouchés :**  
Cette formation permet une montée en compétences mais ne permet pas de se former à un métier.

**Passerelles :**  
Aucune passerelle disponible.

## Programme synthétique

### Module 1 : Présentation des outils Power BI

Qu'est-ce que la BI?  
Les architectures  
Les outils de visualisation

### Module 2 : Les sources de données

Quelles sources?  
Import des données  
Transformation des données  
Actualisation des données

### Module 3 : L'éditeur de requêtes

Modifier les données  
La gestion des étapes

### Module 4 : Le modèle de données

Création des relations

### Module 5 : Les mesures et colonnes calculées

Différence entre colonne calculée et mesure  
Introduction au langage DAX  
Utilisation des principales fonctions

### Module 6 : Les rapports

Créer un rapport, mettre en page, ajouter des visualisations  
Créer des tables, des graphiques, des filtres, des segments...  
Les indicateurs de performance (KPI)  
La mise en page

### Module 7 : La publication des rapports

Les offres de diffusion  
Mise à jour des données