

# POWER BI (SUITE MICROSOFT) – Niveau 1

Concevoir et diffuser des tableaux de bord

Mis à jour le 30/11/2023

- 1 Jour / 7 heures
- A distance – Inter- Intra
- Tarif : 750€ / participant (non soumis à TVA)

## Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en capacité de...

- Charger des données dans Power BI
- Créer des rapports et des tableaux de bords avec Power BI desktop
- Manipuler les données (calculs)
- Publier des rapports vers le service Power BI

AOSIS CONSULTING  
271 avenue de Grande Bretagne  
Le Palatino, 31300 Toulouse



Pour tout renseignement et inscription  
[formation-contact@aosis.net](mailto:formation-contact@aosis.net)

*Modalités & délais d'accès* : A partir du moment où vous aurez renseigné le formulaire d'inscription sur le site internet, la formation se déroulera dans les 2 mois maximum.

## Public cible

Toute personne souhaitant exploiter des données de plusieurs bases de données et de réaliser des tableaux de bord interactifs

## Prérequis et outils nécessaires

Usage courant d'un tableur.

Des notions sur les formules et les bases de données sont un plus

Avoir un ordinateur portable

## Satisfaction formation

**4,8/5**

*Les avis clients sont issus des évaluations de fin de formation. La note est calculée à partir de l'ensemble des évaluations datant de moins de 12 mois.*

## Programme détaillé

### 0. Tour de table

#### 1. Présentation générale

- Qu'est-ce que Power BI
- Les différents composants
- L'interface Power BI
- La place de Power BI dans la suite Microsoft 365

#### 2. Alimentation

- Les différentes sources de données
- Les modes d'alimentation : Import vs DirectQuery
- Acquisition à l'aide d'un classeur Excel
- Modification des types de données

#### 3. Conception de rapports

- Création de visualisation, tableaux de bords  
Affecter un graphique aux données : Matrice, géomap, etc..
- Modifier la mise en forme : Couleurs, légendes, titres, etc...
- Mettre en place des filtres
- Exploiter les paramètres de formatage : Condition, hiérarchies

#### 4. Création de calculs

- Présentation
- Ajout d'une nouvelle colonne
- Ajout d'une mesure
- Formules existantes

#### 5. Power BI service

- Actualisation
- Notifications
- Favoris
- Rapports partagés

## Méthode et Moyens pédagogiques

- Formation dispensée grâce à une alternance d'apports théoriques (20%) et de travaux pratiques (80%) avec une étude de cas
- Un ordinateur et l'installation du logiciel Power BI desktop gratuit
- Un support de cours et d'exercices avec les corrections seront fournis par l'organisme au stagiaire .