

POWER BI (SUITE MICROSOFT) – Niveau 1

Concevoir et diffuser des tableaux de bord

Mis à jour le 05/04/2022

- 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
contact-formation@aosis.net

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

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

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 .