

POWER BI (Suite Microsoft) – Niveau 2

Mis à jour le 30/11/2023

Objectifs pédagogiques

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

- Créer des rapports complexes avec Power BI Desktop
- Concevoir des mesures sophistiquées avec le langage DAX
- Créer un modèle de données
- Sécuriser ses rapports et gérer l'accès aux données

- 2 Jours / 14 heures
- A distance – Inter- Intra
- Tarif : 1350€ / participant (non soumis à TVA)

Programme détaillé

0. Tour de table

1. Power BI

- Architecture
- Les différentes licences

2. Alimentation

- Les différentes sources de données
- Les modes d'alimentation : Import vs DirectQuery
- Combiner les sources de données

3. Modélisation des données

- Qu'est ce qu'un modèle de données
- Créer un modèle dans Power BI
- Cardinalité et sens de filtrage
- Utilisation

4. Transformation des données

- Principe
- Power Query : Transformer, ajout de colonnes, etc..

5. Conception de rapports

- Création de visualisation, tableaux de bords
- Mettre en place des filtres
- Paramètre de scénario
- Le regroupement de données
- Le compartimentage
- Q&A
- Les signets, les info-bulles
- Customisation

6. Calculs avancés

- Colonnes et mesures
- Lexique et fonctions
- Langage DAX

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



Pour tout renseignement et inscription
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

Consultant BI, ou utilisateur avancé sur le reporting

Prérequis

Avoir suivi la formation **Power BI niveau 1**, ou posséder les connaissances équivalentes
Avoir un ordinateur portable

Satisfaction formation

5/5

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.



POWER BI – Niveau 2

7. Collaborer

- Power BI service
- Publication
- Partager des rapports
- Diffuser des rapports
- Commentaires

8. Sécurité de l'outils

- Paramétrer l'outil pour gérer les accès aux rapports et aux données

Méthode et Moyens pédagogiques

- Formation dispensée grâce à une alternance d'apports théoriques (40%) et de travaux pratiques (60%) avec une étude de cas
- Un ordinateur
- L'installation du logiciel Power BI desktop gratuit sont nécessaires