



FORMATION POWER BI - NIVEAU 1

PBI

Présentiel - Sychrone

Public Visé

Utilisateur souhaitant acquérir les fondamentaux de POWER BI DEKSTOP

Pré Requis

Bonne utilisation de Windows
Bonne connaissance d'Excel

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- Comprendre Power BI et son écosystème
- Importer et préparer des données simples
- Créer des visualisations
- Construire un tableau de bord interactif
- Partager un rapport

Parcours pédagogique

JOUR 1

Introduction à PowerBI

- Présentation de l'outil
 - Power BI / desktop / service / mobiles
 - Cas d'usage (reporting, KPI, suivi d'activité)

- Interface et navigation

- Ruban
- Volet
- Pages et rapports

- Import de données Excel / CSV

- Introduction à Power Query

- Nettoyages simples
- Suppression colonnes
- Filtrer
- Type de données

TP : Importer un fichier, nettoyer et corriger

Modélisation simple

- Relation entre tables
 - Comprendre les tables
 - Relations basiques
 - Notion de modèle en étoile (simple)

- Création de visuels

- Tableaux
- Graphiques
- Cartes KPI

- Mise en forme

- Titres
- Couleurs
- Formats

TP : Créer un premier rapport Visuel

Version : PBI-20260424

● **ASFO Grand Sud**

Siret : 834 204 273 00017
N° déclaration activité : 76310897031

● **ASFO Grand Sud GP**

Siret : 508 047 529 00039
N° déclaration activité : 73810082681

● **CEFIRC**

Siret : 433 785 946 00032
N° déclaration activité : 72640201664

● **ASFO Grand Sud Pays Catalan**

Siret : 939 696 886 00018
N° déclaration activité : 76660309966



JOUR 2

Calcul simples (DAX Initiation)

- Colonnes calculées
- Mesures simples
 - SUM
 - COUNT
- Différence colonne vs mesure

Filtres et interactions

- Segments (slicers)
- Filtres visuels / pages
- Interactions entre graphique

TP : Ajouter au Visuel de la Veille des segments et des filtres

Dashboard et Partage

- Création d'un tableau de bord
- Publication et partage des Dashboard
- Actualisation de la données (Introduction)

TP : Créer un rapport complet (à plusieurs pages)

Projet fil rouge

- Réalisation d'un tableau de bord de ventes complet intégrant :
 - Indicateurs clés
 - Analyse temporelle
 - Analyse produits et clients
 - Filtres interactifs

Méthodes pédagogiques

Exposés et cas pratiques

Un poste par stagiaire, support de cours fourni à chaque stagiaire

Qualification Intervenant-e-s

Intervenant spécialisé dans le domaine

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM

Modalités d'accessibilité handicap

Accès PMR

Durée

14.00 Heures

2 Jours

Formation éligible au CPF. Vous pouvez vous inscrire sur Mon Compte Formation : Nous contacter