

POWER BI - PBI101

POWER BI DÉBUTANT

TRAITEZ ET ANALYSEZ VOS DONNÉES AVEC POWER BI

21 H
3 JOURS

FORMATION
À DISTANCE
OU PRÉSENTIEL

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Apprendre à analyser des données complexes, créer des rapports interactifs et des tableaux de bord dynamiques avec Power Bi

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne qui souhaite analyser des données issues de différentes bases de données, les transformer en rapports visuels en quelques clics et les partager en toute simplicité

MOYENS TECHNIQUES & MATÉRIELS

- Ordinateur personnel
- Power Bi Desktop

PRÉ-REQUIS

- Connaître les fonctions avancées d'Excel (formules, diagrammes, filtrage, tri, sous-totaux, etc)
- Connaître les tableaux croisés dynamiques

MODALITÉS DE POSITIONNEMENT

QCM / évaluation de niveau en entrée de formation



TOSA
TOSA® DESKTOP
POWER BI

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE CERTIFICATION

Certification TOSA POWER BI délivrée à l'issue de la formation

Ce que vous allez apprendre

INTRODUCTION À POWER BI

- Comprendre Power BI et son écosystème
- Installer et paramétrer Power BI Desktop
- Se connecter aux données dans Power BI Desktop

IMPORTER, NETTOYER ET CHARGER LES DONNÉES DANS POWER BI DESKTOP AVEC POWERQUERY

- Utiliser l'interface de PowerQuery
- Traiter et transformer les données pour les rendre exploitables
- Combiner et ajouter des données issues de différentes tables

MODÉLISER LES DONNÉES DANS POWER BI

- Comprendre les types de modèles de données
- Créer et adapter les schémas de modèles de données
- Créer des relations entre différentes tables

RÉALISER DES CALCULS AVEC DAX

- Calculer et mettre en forme des mesures DAX
- Créer des calculs et mesures personnalisés
- Créer des tables de dates et utiliser les fonctions d'intelligence temporelle

CONSTRUIRE DES VISUELS ET DES PAGES DE RAPPORT DYNAMIQUES

- Utiliser des visuels standards et avancés (barres, secteurs, jauges, KPI)
- Mettre en forme et personnaliser les visuels
- Appliquer des filtres et segments aux rapports

PARTAGER LES DONNÉES DANS POWER BI SERVICE

- Créer des tableaux de bord dynamiques
- Publier et partager les tableaux de bord en ligne

INSCRIPTION EN LIGNE

www.gmconsulting-formation.com/powerbi-debutant



Dates et lieux de formation

Sur demande

ÉQUIVALENCE, PASSERELLE, ÉVOLUTION

**POWER BI AVANCÉ /
CERTIFICATION DATA ANALYST (PL 300)**



GMCONSULTING

Gutty MOTINDO / Certifié Microsoft Data Analyst
63 rue Jean Jaurès 77 440 LIZY SUR OURCQ
www.gmconsulting-formation.com