

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](http://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](http://www.gmconsulting-formation.com)