



Power BI Desktop

Création de tableaux de bord



2 jours (14H)

OBJECTIFS

Le participant sera en mesure :

- ✓ Importer, transformer et charger des données
- ✓ Créer les mesures et colonnes calculées nécessaires
- ✓ Créer des rapports
- ✓ Publier et partager des tableaux de bord

PUBLIC CONCERNÉ

Tout utilisateur devant préparer un modèle de données et créer des tableaux de bord avec la solution Power BI Desktop

CONTENU

Introduction à Power BI

Qu'est-ce que Power BI?
Présentation de l'interface et navigation sur un rapport existant

Importer et transformer les données

Importer des fichiers plats ou accéder à des bases de données
Trier et filtrer les données
Les fonctions d'extraction des données
Modifier, remplacer et ajouter des données
Lier les tables entre elles

Améliorer le modèle de données

Introduction au langage DAX
Créer des colonnes calculées
Créer des mesures simples
Créer la table de dimension des dates

Création de rapports

Créer un KPI
Créer une gauge
Création de graphiques
Filtrer les données avec les filtres de page, de rapport et les slicers

Publier et partager les tableaux de bord

Publier sur Power BI Service
Créer un tableau de bord
Partager un rapport

Chaque participant dispose **d'un ordinateur**.
Un **support de cours** est remis à tout participant.

Les notions sont abordées sous forme **d'exercices dirigés** que le participant pourra enregistrer sur **clé**