



Power BI Desktop

Création de tableaux de bord

Perfectionnement

1 journée (7H)



OBJECTIFS

Le participant sera en mesure :

- ✓ D'importer des données venant de bases de données
- ✓ « Nettoyer » les données importées
- ✓ Relier les tables entre elles
- ✓ Créer les mesures et colonnes calculées nécessaires

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi la formation Power BI Desktop Découverte

PUBLIC CONCERNÉ

Tout utilisateur devant préparer un modèle de données efficace pour la création de tableaux de bord avec la solution Power BI Desktop

CONTENU

Importer des données

Importer des données depuis des fichiers plats et des bases de données

Transformer les données

Trier et filtrer les données

Les fonctions d'extraction des données

Unpivoter des données

Modifier, remplacer et ajouter des données

Relier des tables entre elles

Les fonctions Merge, Combine et Append

Améliorer le modèle de données

Introduction au langage DAX

Créer des colonnes calculées

Créer des mesures simples avec SUM, COUNTA, RELATED

Créer la table de dimension des dates

Maîtriser les fonctions CALCULATE, ALL, FILTER, ALLSELECTED

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 USB**.