



# Power BI Desktop

## Création de tableaux de bord

Perfectionnement

2 jours (14H)



### 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 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 avec SUM, COUNTA, RELATED

Créer la table de dimension des dates

#### Techniques complémentaires

Maîtriser les hiérarchies

Custom Visuals

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**.