



# Analyser vos données avec PowerPivot pour Excel



1 jour (7h)

## OBJECTIFS

Le participant sera en mesure :

- ✓ Découvrir les solutions apportées par l'outil Power Pivot
- ✓ Mettre en place le modèle de données
- ✓ Créer des calculs métiers avec le langage DAX

## PUBLIC CONCERNÉ

Analystes de données, utilisateurs Excel avancés

## PRE-REQUIS

Avoir suivi la formation Power Query pour Excel ou posséder les connaissances équivalentes

## CONTENU

### INTRODUCTION A POWERPIVOT

Définition de PowerPivot.

Les restrictions des tableaux croisés dynamiques classiques

L'activation de PowerPivot et la découverte de son interface

### LE MODELE DE DONNÉES

Les relations entre tables

Les hiérarchies et les perspectives

Mettre en place une table des dates

### UTILISATION DU LANGAGE DAX

Introduction au langage DAX

Créer des colonnes calculées

Créer des mesures simples

Utiliser les fonctions liées au temps (SAMEPERIODLASTYEAR, PREVIOUSMONTH, TOTALYTD)

Comprendre et utiliser la fonction CALCULATE

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**.

*Contenu standard pouvant être modifié pour raison d'évolution et d'adaptation*