

# FORMATION EXCEL POWERPIVOT



## PROGRAMME

**Objectif :** Etre capable de

- construire des tableaux d'analyses financières avec PowerPivot
- exploiter toutes les possibilités de cet outil dans la gestion des données.

**Prérequis :** Avoir suivi une formation de niveau Perfectionnement/Expert ou avoir ce niveau de compétence.

**Pour qui :** Vous utilisez Excel comme outil d'analyse dans le domaine décisionnel, de la finance, du contrôle de gestion, du marketing....

**Durée :** 2 jours (14 heures)

**Formateur :** Consultant Expert Excel

**Moyens :** Support informatique

**Méthode pédagogique :** Dans une pédagogie active le formateur alterne, pour chaque thème, présentation théorique et mise en pratique. Il termine par un exercice de synthèse.

**Evaluation de satisfaction :** en fin de formation

### INTRODUCTION A POWERPIVOT

Vocabulaire et définition

Positionnement de PowerPivot dans l'environnement Excel

Mise en place de calculs simples

### LES PREMIERS PAS

Connexion de PowerPivot aux tables de données

Vérification des données obtenues

Insertion d'une colonne de calcul sur les données

### PRESENTATION DES DONNEES

Création de Tableaux Croisés Dynamiques de synthèse des données

Utilisation des slicers : optimisation des tableaux de bord

Utilisation de l'outil Relation pour créer des relations entre les différentes sources de données

Extraction de données ACCESS et SQL Serveur

### REQUETES

Accès aux données par DAX

Création de calculs spécifiques avec DAX

### ANALYSE COMPLEXE

Création de Tableaux Croisés Dynamiques à partir de plusieurs bases de données

Filtrer en lignes et colonnes

Fonctions d'agrégation

Publication et diffusion des analyses

### EXERCICES

Des exercices seront proposés pour valider le contenu du programme

DÉCUPLEZ VOS CHANCES  
DE RÉUSSIR, DITES OUI  
À LA FORMATION !