

# FORMATION EXCEL POWERPIVOT

## PROGRAMME

**Objectif :** Être 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 anime la totalité de la formation

**Moyens :** Support informatique. Chaque apprenant dispose d'un ordinateur équipé du logiciel Excel. Nos salles sont équipées de système de projection de l'écran du formateur.

**Remis :** support de cours et fichiers d'exercices

**Méthode pédagogique :** Dans une pédagogie active le formateur alterne, pour chaque thème, présentation théorique et mise en pratique. L'apprenant observe puis met en application. Le formateur accompagne les apprentissages individuels. Il termine souvent par un exercice de synthèse.

**Evaluation de satisfaction :**

- Questionnaire de satisfaction
- Bilan avec le formateur

### 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 !