

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 Excel ou avoir ce niveau de compétence.

Pour qui : Analyste de données 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.

Attribué : support de cours / **Transmis :** fichier 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.

Evaluation des compétences :

- Cas pratiques réalisés au cours de la formation
- Bilan des acquis 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

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