

**Objectif** : Être capable de :

- Construire des tableaux d'analyses financières avec POWER PIVOT
- Exploiter toutes les possibilités de cet outil dans la gestion des données.



Pour qui : Analyste de données dans le domaine décisionnel de la finance, du contrôle de gestion, du marketing...



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



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 : 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.

**Évaluation des compétences** :

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

Introduction à Power Pivot

Vocabulaire et définition

Positionnement de Power Pivot dans l'environnement Excel

Mise en place de calculs simples

Les premiers pas

Connexion de Power Pivot aux tables de données

Vérification des données obtenues

Insertion d'une colonne de calcul sur les données

Présentation des données

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

Requêtes

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

De nombreux exercices seront proposés pour valider le contenu du programme