



Analyser vos données avec Power Pivot pour Excel

1 jour (7h)



POUR QUI ?

Analystes de données, utilisateurs d'Excel avancés souhaitant aller plus loin avec les tableaux croisés dynamiques en utilisant plusieurs tables de données.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi la formation « Excel – Perfectionnement » ou avoir un niveau équivalent

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Le participant sera en mesure :

- Ajouter des données dans le modèle de données
- Créer des tableaux croisés en utilisant un modèle de données
- Créer des calculs métiers avec le langage DAX

CONTENU

Présentation de Power Pivot

Définition de Power Pivot.

Les restrictions des tableaux croisés dynamiques classiques

L'activation de Power Pivot et la découverte de son interface

Importer ses données dans Power Pivot

Le modèle de données

Les relations entre tables

Utiliser une table de dates

Les hiérarchies et les perspectives

Chaque participant dispose d'un ordinateur et reçoit le support de cours et les fichiers d'exercices au format électronique.

Utiliser le langage DAX

Présentation du langage DAX

Créer des colonnes calculées

Créer des mesures simples

Utiliser les fonctions liées au temps (SAMEPERIODLASTYEAR, TOTALYTD)

Comprendre et utiliser la fonction CALCULATE

Tableaux et graphiques croisés

Créer des tableaux croisés avec Power Pivot

Créer des graphiques croisés

Les notions sont abordées à partir d'exemples **concrets et pertinents** et une évaluation (quiz) vous sera proposée en fin de formation.

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