



Excel – PowerPivot

Description

Cette formation enseigne comment utiliser PowerPivot pour accéder aux bases de données, comment utiliser les expressions de PowerPivot DAX et générer des rapports formatés.

Reference

MOE-44

Contenu du cours

Module 1 : Introduction à PowerPivot

- Ajouter le complément PowerPivot à Excel
- Présentation de PowerPivot

Module 2 : Sources de données PowerPivot

- Importer des fichiers Excel et Access
- Importer des fichiers CSV

Module 3 : Création de rapports à l'aide de PowerPivot

- Création de tableaux croisés dynamiques
- Modification de la structure du tableau croisé
- Paramétrage des champs de lignes, de colonnes, de pages et de données
- Créer des critères de regroupement
- Création de champs calculés
- Tris et filtres automatiques
- Utilisation des segments
- Mettre en forme le tableau croisé dynamique
- Les graphiques croisés dynamiques

Module 4 : Les indicateurs de performance (KPI)

- Création d'un champ calculé
- Création d'un KPI
- Modification d'un KPI
- Utilisation dans les tableaux croisés dynamiques

Module 5 : Fonctions avancées DAX

- Utiliser des fonctions DATE et HEURE
- Utiliser des fonctions STATISTIQUES
- Utiliser des fonctions VALEUR
- Utiliser des fonctions LOGIQUES et d'INFORMATION
- Utiliser des fonctions TEXTE

Lab / Exercices

- Des exercices de pratique seront proposés à la fin de chaque module

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Utilisateurs d'Excel ayant un niveau avancé
- Utilisateurs souhaitant comprendre PowerPivot en vue de faire des rapports compilés

Connaissances Préalables

- Bonnes connaissances d'Excel et notamment de l'analyse de données.
- Avoir suivi les cours : [Excel - Préparation à l'analyse de données](#) et [Excel - Analyser ses données](#)

Objectifs

- Travailler avec PowerPivot
- Se connecter à des bases de données externes
- Créer des rapports PowerPivot
- Calculer des KPI (Key Performance Indicators)
- Utiliser le langage DAX

Niveau

Expert

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

1300

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

1200

Durée (Nombre de Jours)

2