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.

Niveau
Expert
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)

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

- 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

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)
1300
Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)
1200
Durée (Nombre de Jours)
2
Reference
MOE-44

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.