

1 JOUR

PRÉ-REQUIS

Bonne maîtrise générale d'Excel. Maîtrise des tableaux croisés dynamiques

OBJECTIF

Mettre en place une approche décisionnelle dans Excel 2010
Mettre en relation un volume important de données issues de sources hétérogènes

PUBLIC

Analystes, contrôleurs de gestion, chargés d'études, toute personne ayant à exploiter des données chiffrées à partir d'un outil décisionnel accessible et performant

NOUVEAU

Maîtrisez PowerPivot. Ce plug-in d'Excel 2010 ajoute à la puissance du tableur la possibilité de manipuler d'importants volumes de données issues de sources hétérogènes. Cette formation prend en compte les enjeux et objectifs d'une démarche décisionnelle et intègre toutes les étapes de l'analyse, allant de la modélisation des données jusqu'à la construction du tableau de bord

INTER OU INTRA

INTER ENTREPRISE

Prix et dates sur calendrier

PRIX INTRA-ENTREPRISE

Sur devis
Programme adaptable en intra

PROGRAMME

Mettre en place une approche décisionnelle

Définir les objectifs de l'analyse.

Clarifier les principaux concepts du décisionnel : mesure, dimension, cube, hiérarchie,...

Modéliser l'information et construire un schéma relationnel : champ, table, relation, clé primaire, clé étrangère.

S'assurer de la qualité des données.

Utiliser PowerPivot pour mettre en relation des données et les analyser

Rappel sur la gestion des listes dans Excel : nommer, trier, filtrer, analyser.

Exploiter différentes sources de données : Excel, Access, Web, fichiers texte (csv, txt, ...).

Utiliser l'assistant de requêtes SQL pour filtrer les données sources.

Préparer les données pour faciliter l'analyse.

Définir les relations et les hiérarchies.

Créer des tableaux et graphiques croisés dynamiques basés sur PowerPivot.

Utiliser les segments (slicers) dans les tableaux croisés dynamiques.

Avoir une première approche du langage DAX

Syntaxe du langage DAX (Data Analysis eXpression)

Créer une mesure explicite

Manipuler les fonctions CALCULATE() et RELATED()