

Durée : 1 jour(s)

Objectifs

- Utiliser les techniques avancées d'Excel 2010/2013 pour construire des tableaux sophistiqués, issus de différentes sources de données

Pré-requis

Analyste, contrôleur de gestion, chargé d'études, responsable financier, toute personne ayant à exploiter des résultats chiffrés
Avoir suivi Excel Intermédiaire ou connaissances équivalentes

Plan de cours

Slicers

1. Organisation des classeurs, des liens, consolidation des plages
Gestion des liens externes
Création de formules 3-D pour analyser les données d'une feuille de calcul
Résumer diverses sources d'informations Excel dans une feuille de calcul
2. Interpréter et affiner les données avec les tableaux et graphiques croisés dynamiques
Développement de tableaux croisés dynamiques pour une analyse en temps réel
Création de graphiques croisés dynamiques pour représenter visuellement les données d'un tableau croisé dynamique
Création de résumés interactifs
3. Analyse d'importants groupes de données avec les tableaux croisés dynamiques
Résumer les groupes de données avec le regroupement et l'agrégation
Comparaison dynamique des totaux
Filtrage de rapports avec les filtres
4. Démarrer avec PowerPivot
Installer PowerPivot
Charger des données à partir de SQL Server, Analysis Services (OLAP), Access
Créer un tableau croisé dynamique et un graphique croisé dynamique connecté à PowerPivot
Définir des relations entre tableaux
5. Travailler dans la fenêtre PowerPivot
Différences par rapport à la feuille de données Excel
Les différents types de données
Ajouter, supprimer et masquer des champs/colonnes
Trier dans la fenêtre PowerPivot
Filtrer dans la fenêtre PowerPivot
6. PowerPivotTables
Créer un PowerPivotTable
Différences par rapport à un PivotTable Excel