

PowerPivot Excel

Niveau : Perfectionnement

Durée : 1 jour(s)

Pre requis : Aucun

Moyens techniques :
Travaux pratiques

Objectifs :
Utiliser Power pivot en milieu
professionnel

Présentation de PowerPivot

Accéder au module complémentaire PowerPivot
Naviguer dans l'interface
Charger une seule source de données
Créer un tableau de bord

Utiliser PowerPivot dans le cadre de l'informatique décisionnelle

Extraire des informations des données avec PowerPivot
Découvrir les problèmes d'interprétation des données

Conception du modèle de données avec PowerPivot
Affichage des données consolidées

Fusionner les données provenant de sources structurées et non structurées en un modèle de données
Créer des relations entre les différentes sources de données avec l'outil Relations et l'affichage
Diagramme

Créer une relation entre les différents ensembles de données

Limites du copier-coller, afficher et connecter des données avec l'Explorateur de données
Créer un ensemble de données provenant de différentes sources avec les mêmes noms de champ

Présentation des informations dans des tableaux de bord
Exploration et analyse des données

Utiliser une hiérarchie pour explorer les différents niveaux de détail des données
Identifier les motifs et les tendances des données PowerPivot
Classer les données en fonction de leur zone géographique
Gérer les données avec les perspectives

Concevoir des tableaux de bord efficaces

Générer des rapports avec les tableaux croisés dynamiques et les segments, documenter les structures
avec les diagrammes hiérarchiques, présenter les tendances avec les graphiques croisés dynamiques