

OBJECTIF DE LA FORMATION

Se connecter à des sources de données (Cubes OLAP, entrepôts de données, fichiers plats et tableaux Excel et bases de données relationnelles). Effectuer des calculs et concevoir des indicateurs avec le langage DAX. Utiliser Excel afin pour concevoir des tableaux croisés.

PARTICIPANT

Contrôleurs de gestion, analystes et informaticiens ou autres.

PRÉ-REQUIS

Connaissances des Bases de Données Relationnelle. Avoir des bonnes connaissances Excel en tableaux croisés.

FORMATEURS

Spécialiste en

MODALITÉS ET PÉDAGOGIE

- Questionnaire d'évaluation en début et en fin de formation
- Cas pratiques et études de cas, Quiz
- Horaires : 9h00 à 12h30 – 13h30 à 17h00
- Nombre maximum de stagiaires : 8
- Formation disponible à distance ou en présentiel
- Méthode interactive et intuitive
- Support Stagiaire
- Assistance téléphonique
- Attestation de fin de stage
- Questionnaire de fin de formation

PROGRAMME

PRESENTATION DE POWER PIVOT

Avantages et fonctionnalités
Quelles données utiliser avec Power Pivot ?
Présentation des différents outils de Power Pivot

GERER LES SOURCES DE DONNEES

Obtenir des données d'Excel. Ou de bases de données relationnelles : SQL Server, Access, ODBC etc.
Gérer les connexions et les mises à jour.
Utiliser la vue Diagramme pour les relations.
Définir des relations entre les tables.
Aménager les affichages et créer des perspectives.

CALCULS

Fonctions DAX, fonctions Excel
Trier et filtrer les données
Organiser les colonnes et éliminer les informations inutiles
Créer des colonnes calculées
Concevoir des champs calculés
Réaliser des mesures précalculées
Mettre en œuvre une gestion des dates intelligente

ANALYSE DES DONNEES

Créer des Tableaux Croisés Dynamiques et des graphes croisés dynamiques sur plusieurs Tables
Définir des mesures dans les TCD : fonctions, ratio, écarts, progression
Définir des niveaux de groupement chronologique, définir des tranches de valeurs
Utiliser les segments pour qualifier dynamiquement les données
Utiliser les chronologies pour filtrer les analyses
Indicateurs de performance KPI

PUBLICATION ET TRAVAIL COLLABORATIF

Connaître les solutions de publication et de partage
Liens avec SharePoint Office 365