



Formation Power BI

Perfectionnement

2 jours (14 H)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Créer des rapports complexes avec Power BI Desktop
- Exploiter le langage M pour réaliser des modèles de données optimisés
- Concevoir des mesures élaborées avec le langage DAX

PUBLIC CONCERNE

Tout utilisateur devant mettre en œuvre des rapports élaborés avec Power BI

NIVEAU REQUIS

Avoir suivi la formation Power BI Les fondamentaux ou avec une connaissance équivalente

PROGRAMME

POWER QUERY

Rappels sur Power Query

Fusionner les requêtes pour réduire les flocons.

Agréger et empiler les sources.

Importer des données à partir de sources différentes.

Comprendre et utiliser le langage M.

LANGAGE DAX AVANCE

Comprendre le contexte d'évaluation en ligne et en colonne

Utiliser les fonctions DAX : CALCULATE, FILTER, ALL, ALLSELECTED, VALUES

Utiliser les fonctions DAX Time Intelligence (DATEADD, DATESBETWEEN, DATESINPERIOD)

TECHNIQUES SUR LES VISUELS

Créer un fond de page, un thème ou un modèle de rapport

Créer des rapports "Maître-Détail" en utilisant les filtres d'extractions.

Utiliser les signets pour la navigation et le Storytelling.

Préparer des commentaires dynamiques et personnaliser les infobulles.

Modification des interactions entre les visuels